This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

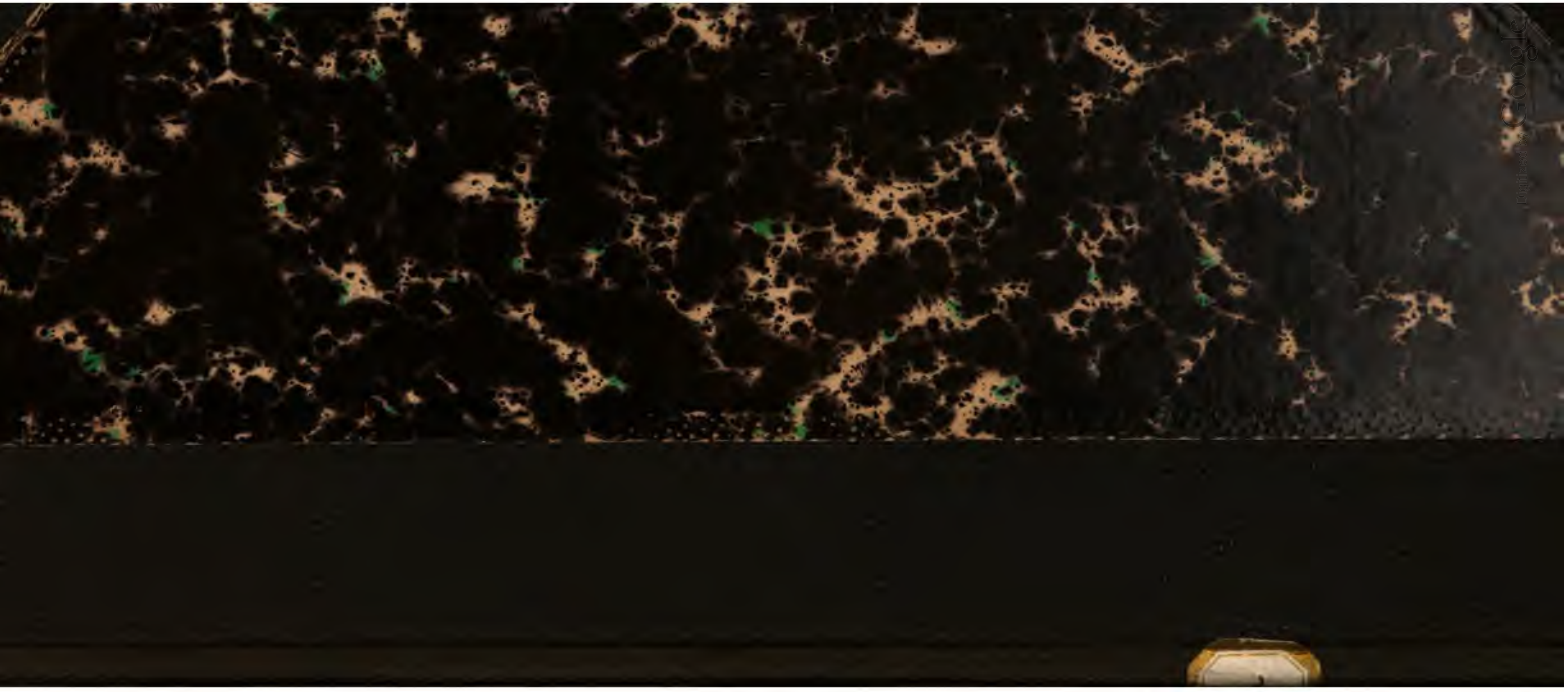
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



3 2044 106 414 485

5912e

W. G. FARLOW.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Comm. D. Sturm in Nürnberg.

Erstes Verzeichniss

der

in Bayern diesseits des Rheins bis jetzt gefundenen

Pilze,

zusammengestellt

von

Friedrich Freiherrn v. Strauss.

Besonderer Abdruck
aus der Flora oder allgemeinen bot. Zeitung 1850.

Regensburg, 1850.

W. G. FARLOW.

Digitized by Google

Digitized by Google

Verzeichniss (erstes) der in Bayern diesseits des Rheins bis jetzt gefundenen Pilze; zusammengestellt

von

Friedrich Freiherrn von Strauss.

Einleitung.

I.

Ein Erstling, ein Anfang nur soll diess Verzeichniss sein, einladend zur Fortsetsung und Ergänzung; nichts Geschlossenes, nichts Vollendetes! Nicht einmal auf Annäherung zur Vollständigkeit macht dasselbe Anspruch. Wenn das kalte, aber freilich vielfach und gründlich in allen Richtungen durchforschte Skandinavien, nach Friesens vorjähriger Schrift gegen 4000 Pilzarten enthält; so müssen in dem wärmeren, der Pilzentwickelung viel günstigeren Bayern wenigstens doppelt so viel, als die hier verzeichneten Pilze und unter diesen wohl auch gar manche noch unbeschriebene Arten zu finden sein.

Leicht hätte das Verzeichniss noch um mehrere hundert Arten vermehrt werden können, hätte man auch diejenigen aufgenommen, die von einzelnen Mykologen als eigene Arten, von anderen Autoritäten als blosse Formen angesehen werden, deren Selbstständigkeit also zweifelhaft war; — hätte man auch diejenigen, etwa mit einem Fragezeichen eingeschaltet, welche jenseits der bayrischen Gränzen in dem benachbarten Oesterreich und Sachsen zu Hause und höchst wahrscheinlich auf dem angränzenden ganz gleich beschaffenen bayrischen Gebiete ebenfalls heimisch, nur der Aufmerksamkeit der Naturforscher vielleicht entgangen sind; — hätte man auch diejenigen aufnehmen wollen, welche ganz gewiss in Bayern gefunden worden, aber auf exotischen, in Gärten und Treibhäusern künstlich erzogenen Pflanzen gewachsen sind.

Allein nach den strengen Regeln der Wissenschaft und nach dem, ganz allein auf das bayrische Vaterland, auf die nähere Kenntniss seiner eigenthümlichen inneren Erzeugnisse gerichteten Zwecke

Digitized by Google

2 Fortsetzung 13

dieser Zeilen durfte nichts Zweifelhaftes, nichts Ungewisses, nichts Auserbayrisches aufgenommen werden; und da das Leben eines Pilzes nicht durch die Luft allein, in der er lebt, sondern auch und vorzugsweise durch den Boden, in dem er seine Wiege fand, bestimmt wird: so mussten nicht allein alle Parasiten auf Treibhauspflanzen, sondern auch alle Parasiten auf Gartengewächsen unerbittlich ausgeschlossen werden, weil sie nur der Luft nicht dem Boden nach dem bayrischen Vaterlande angehören. Nur die Parasiten auf solchen ursprünglich fremden Pflanzen, die schon seit einer langeu Reihe von Jahren im Freien gezogen sich akklimatisirt, und weithin in Menge naturwüchsig sich verbreitet haben, wie *Rosa centifolia*, *Aesculus*, *Robinia*, *Laburnum* fanden darin ihren Platz mit dem nämlichen Rechte, mit welchem wir die Getreidearten und Ackergewächse, die Obstbäume und die Weinrebe seit Jahrhunderten als einheimisch anerkennen, obwohl sie zu Cäsars Zeiten ganz gewiss in ganz Deutschland nicht zu finden gewesen wären, und erst der fortschreitenden menschlichen Cultur ins rauhere Klima nachgefolgt sind.

Geordnet wurde das Verzeichniss nach dem neuesten verbesserten Systeme, welches unser Aller grosser Meister in der Pilzkunde, Elias Fries zu Upsala, in seiner neuesten Druckschrift: *Summa Vegetabilium Scandinaviae Tom. II. 1849.* mit Rücksicht auf die vielen Beobachtungen der letzten zwanzig Jahre aufgestellt hat; — in der festen Ueberzeugung, dass dieses sein neuestes System bald die nämliche Autorität sich erwerben werde, welche seine älteren Ansichten wohlverdientermassen genossen haben.

Weil aber nicht vorausgesetzt werden kann, dass die vorerwähnte neueste Schrift, die zunächst nur auf Friesens Vaterland berechnet ist, und ausserhalb desselben nur halbes Interesse hat, unter den bayrischen Botanikern solch eine allgemeine Verbreitung gewinnen werde, als diesem Verzeichnisse gewünscht wird, so wurden die *jetzigen* unterscheidenden Merkmale der in Bayern vorkommenden *Gattungen* aus diesem Systeme extrahirt und vor jeder Abtheilung (Ordnung) der betreffende Auszug der Gattungsmerkmale, ferner vor dem Anfange des Verzeichnisses auch die extrahirte Uebersicht der sämmtlichen 36 Abtheilungen vorausgeschickt, um die neuesten Veränderungen des Systems jedermann zugänglich, den Charakter jeder Gattung dem Leser verständlich zu machen.

Digitized by Google

Die Merkmale der Arten, welche in diesem Verzeichnisse gemeint sind, ergeben sich von selbst aus den in erster Reihe angeführten Citaten aus Fries *Systema mycologicum*, *Elenchus* und *Epicrisis*, dann aus den bekanntesten bayrischen Schriftstellern, was auch für diejenigen Leser, die etwa nur Rabenhorst's vielverbreitetes Handbuch besitzen (weil letzteres gröstentheils der Fries'schen Nomenclatur folgt), ebenfalls brauchbar sein wird.

Da ferner in einer vorzugsweise vaterländischen Schrift die vaterländischen Namen nicht fehlen durften, so wurden die in der Volkssprache gangbaren Namen überall, wo sie bekannt waren, beigesetzt.

Das Sternchen endlich deutet an, dass der bezeichnete Schwamm essbar sei.

So viel über Zweck, Inhalt und Gebrauch der nachstehenden Schrift.

II.

In Beziehung auf die geographische Verbreitung der Pilze wird jeder Pilzsammler die Erfahrung gemacht haben, dass die meisten Pilze überall gedeihen, wo die Bedingungen ihrer Existenz in den Stoffen, deren sie zu ihrem Leben und Wachsen bedürfen, und in der ungestörten Verwesung und Verwandlung derselben, d. i. wo ausser jenen Stoffen noch atmosphärische Luft, Wärme und Feuchtigkeit vorhanden sind. Luft und Bodenwärme, Elevation des Bodens über die Meeresfläche, Klima und Breitegrad scheinen sehr wenig Einfluss auf die Vegetation der Pilze zu haben. Der Fliegenschwamm, der Zunderschwamm, *Polyporus versicolor*, die meisten *Lycoperdon's* und vollends die Schimmelarten entwickeln sich mit gleicher Freudigkeit im Norden, wie im Süden, im Osten wie im Westen von Europa. *Xylaria Hypoxylon* ist auf der Insel Java fast unter dem Aequator und in Lappland unter dem Polarkreise gefunden worden. *Lycoperdon gemmatum* wächst an den niedrigsten Küsten des Meeres und 6000 Fuss erhaben über der Meeresfläche. Den meergrünen Schimmel, *Penicillium glaucum*, kennt man am Nordkap und am Cap Matapan, an den Säulen des Herkules und am Ural, ja weiter noch über die europäischen Gränzen hinaus, und *Eurotium herbariorum* verfolgt den Botaniker in allen Welttheilen bis in die Urwälder Brasiliens hinein.

Digitized by Google

Nur die tropischen Pilze, wie die übrigen tropischen Gewächse, scheiden sich merkbar und auffallend von den andern Pilzen in dem gemässigten und kalten Erdgürtel der näher untersuchten nördlichen Hemisphäre. In den merkwürdigsten Formen und Farben entwickeln sich in der heissen Zone vielerlei verschiedene Gattungen und Arten der *Phalloideen*, von welchen Europa nur zwei Species aufzuweisen hat. Dort zwischen den Wendekreisen wuchern die *Sphaeriaceen* in vielgestaltigen Umrissen und baumähnlichen Formen, die wir vergebens in Europa suchen würden. Auch die holzigen und zähen Polyporinen und Auricularinen sind artenreicher und mauch faltiger als bei uns. Dagegen scheinen die fleischigen *Agaricinen*, welche gerade der Hauptschmuck der Wälder in Europa sind, dort in der heissen Zone zu mangeln.

So auffallend die Pilzvegetation in den Tropenländern von der Pilzvegetation, welche wir um uns kennen, verschieden ist; so wenig wesentliche Unterschiede zeigten sich bis jezt innerhalb Europa, nicht einmal zwischen den nördlichen und südlichen europäischen Ländern, die doch in der Phanerogamenflora so auffallend abweichen. Einzelne Pilze scheinen zwar die Gebirgsketten nicht zu übersteigen, oder, wenn sie solche überschritten, nicht auszudauern, wie z. B. bei uns *Agaricus caesareus* und *Clathrus cancellatus*. Andere Pilze scheinen wie festgebannt an gewisse Orte und Gegenden, aus welchen sie nicht heraustreten; aber die Meisten, bei Weitem die Meisten sind Weltbürger, wenigstens europäische Welttheilsbürger, und wandern so weit als die Luft ihren Samen weht.

Was in Italien, in Frankreich, in England, in Schweden, im nördlichen Russland an Pilzen gefunden wurde, ist zum grösseren Theile (bis auf obige ortsgebannte Pilze) nach und nach auch in Deutchland wieder gefunden worden und nichts steht der Hoffnung entgegen, dass bei fortgesetztem Forschen noch Manche, die bisher als fremde betrachtet wurden, auch in Deutschland zum Vorschein kommen, und dass noch mehr Uebereinstimmung in den Pilzfloren der verschiedenen Länder sich zeigen werde, als jetzt schon überwiegend vorhanden ist.

Nach solchen Erfahrungen könnte eine Pilzflora Bayerns fast überflüssig scheinen, da sie doch mit der Pilzflora Deutschlands, die jedermann aus Rabenhorst's Handbuche kennt, höchst wahrscheinlich übereinstimmen wird.

Digitized by Google

Allein erprobt ist solche Vermuthung noch nicht; — und selbstständig die Thatsachen zu erheben: wie weit wirklich Uebereinstimmung herrsche? wie weit nicht? ist doch auch wohl der Mühe werth gewesen. Jeder sehe mit eigenen Augen!

Es gibt ferner, wie bereits oben bemerkt worden ist, verschiedene Pilzarten, welche wie eingebannt in gewisse Gegenden sind.

Bei Einigen, die auf lebenden höher organisirten Pflanzen wachsen und von deren Säften zehren, wie bei allen *Uredineen* und bei vielen *Sphaeriaceen* ist die Existenz des Pilzes selbstredend an die Existenz der Mutterpflanze gebunden.

Andere, die aus Rinden und Hölzern oder auch aus dem verwesenden Laube der Wälder ihre Nahrung ziehen, treten nicht aus den betreffenden Waldungen heraus. Andere gedeihen in Laub-, Andere in Nadelwäldern.

Wieder Andere sind in ihren Lebensbedingungen offenbar von dem Untergrunde abhängig, den die sie ernährende Schichte trägt. So gedeiht *Mitrula paludosa* nur auf Torfboden, *Sparassis crispa* nur auf kalkigem Grunde, *Geaster hygrometricus*, *Peziza arenaria* nur auf Sandboden, *Polysaccum crassipes* mit seinem perennirenden saftigen immer feucht zu erhaltenden unterirdischen Strunke nur in verticalen Spalten feuchter Sandsteinfelsen.

Andere Pilzarten endlich sind unerklärlich abgeschlossen von der übrigen Welt, ohne dass man die Hindernisse einer weiteren Verbreitung zu errathen vermag. So entwickelt sich in unserem Lande das *Cronartium asclepiadeum* nur in dem Gebirge, obgleich das *Cynanchum Vincetoxicum*, auf dessen Blättern es herauswächst, allenthalben auch in der Ebene vorkommt. So sind in der Erlanger Gegend und nur in dieser von Schmiedel und Martius Pilze entdeckt worden, die ausser Erlangen in ganz Europa nicht weiter gefunden worden sind, wie *Burcardia globosa*, *Peziza stenostoma*, *carneorufa* und *episphaeria*. So wurde der *Geaster coliformis* noch nirgend anderswo als in den englischen Grafschaften Norfolk und Suffolk und umgekehrt in England von allen auf dem Continente lebenden zahlreichen Morchelarten nur die einzige *Morchella semilibera* gefunden. So gedeiht in Bayern die Trüffel nur sparsam in einzelnen engbegränzten Strichen. In den skandinavischen Reichen kommt sie gar nicht vor, nicht einmal im südlichen Schleswig.

Dieses Alles sind räthselhafte Erscheinungen, deren Lösung nur

Digitized by Google

dann zu erwarten ist, wenn viele solche einzelne Vorkommnisse aufgezeichnet und bekannt werden.

Darum wurden im Verzeichnisse die Wohnplätze der selteneren Pilze jedesmal angegeben und darum wird auch die gesammte gegenwärtige Arbeit keine ganz Verlorene sein.

Der ehrwürdige Fries hat aus bald 40jähriger Beobachtung über die geographische Verbreitung der Pilze Resultate gezogen, welche er in einer besonderen Abhandlung der Welt mittheilen zu wollen bereits angekündigt hat, und die ohne Zweifel höchst interessant werden, jedem Pilzforscher wichtige Aufschlüsse geben wird. In den skandinavischen Reichen zwischen dem Nordkap und der Eider, zwischen dem Weltmeere und dem baltischen Meerbusen unterscheidet einstweilen Fries wie Unger vier Regionen mit eigenthümlichen Pilzarten neben denjenigen Arten, welche zweien oder dreien oder allen Regionen gemeinschaftlich sind. Er nennt sie 1) *regio campestris*, 2) *regio fagineo-montana*, 3) *regio abiegno-montana*, 4) *regio pineto-montana*.

Solche Abtheilungen passen nicht auf Bayern. Ganz Bayern diesseits des Rheins, das Donau- wie das Maingebiet, ist einerlei Berg- und Hügelland. Selbst die grosse Ebene zwischen der Donau und der südlichen Alpenkette ist kein schroff abgeschnittenes, sondern ein sanft aufsteigendes Plateau und fast alle Pilzarten, die darauf leben, findet man auch im Gebirge wieder. Berge, wo die Buche, und Berge, wo die Tanne vorherrscht, zeigen allerdings verschiedene Pilzarten in Folge der verschiedenen Bodenbeschaffenheit, aber sie vermischen sich in jedem grösseren Landstriche und liefern daher keine merkbare geographische Gränze für die Pilzvegetation.

Oertliche Verschiedenheiten und örtliche Eigenthümlichkeiten, einzelne Seltenheiten, vielleicht Neuigkeiten an Pilzen lassen sich gleichwohl aus örtlichen Verhältnissen in folgenden drei Bergketten Bayerns erwarten:

1. In der südlichen Alpenkette, welche westlich vom Bodensee im sogenannten Allgäu aufsteigt und östlich mit dem Untersberge und dem hohen Göhl schliest.

Aus den mittleren Höhen dieses Gebirgszugs kennt man als Eigenthümlichkeiten: die *Trametes cinnabarina*, die *Arrhenia cupularis*, die *Guepinia helvelloides*, die *Heterosphaeria Patella alpestris*, (sonst *Peziza Chailletii* genannt) die *Ascospora cruenta* und das *Aecidium elatinum*, aus den höhern Regionen endlich das

Digitized by Google

Hericium stalactiticum. Wenn auch die höchsten sogenannten Latschenberge, wo nur *Pinus Pumilio* fortkommt, der Pilzvegetation nicht zusagen, so mögen doch die hohen Alpen manchen noch unbekannten Pilz beherbergen. Nachdem die Natur eine scharfe Gränzlinie zwischen den Vascularpflanzen der Alpen und denen der niederen Berge gezogen hat, so dürften wohl auch die Pilze nicht unberührt von dieser Scheidelinie geblieben sein.

Die vorherrschende Gebirgsformation ist hier der früher sogenannte Alpenkalk, meist Jurakalk, in den Vorbergen Flischsandstein und Molasse, die höchsten Spitzen sind kahl; doch noch bis 6500 Schuh Höhe tragen sie Gewächse und Pilze.

2. In der Gebirgskette gegen Böhmen hin, welche nördlich vom sächsischen Erzgebirge und bayrischen Vogtlande anfängt, im Fichtelgebirge zusammenläuft und im sogenannten bayrischen Walde bis an den Inn hinabzieht.

Die nördliche Hälfte ward durch Funck in Gefrees fleissig durchforscht und lieferte insbesondere viele eigenthümliche *Sphaeriaceen.* Dort allein sind *Polysaccum crassipes* und *Hydnam squalinum* zu Hause. Die übrigen Pilze des Fichtelgebirgs sind aus Funcks Heften getrockneter kryptogamischer Gewächse, die in der Regensburgischeu botanischen Zeitung jedesmal namentlich aufgezählt wurden, bekannt.

Die südliche Hälfte, der bayrische Wald, ist noch nicht untersucht und möchte wohl manche jener seltenen Arten bergen, welche Krombholz und Corda in Böhmen entdeckt haben. Granit, Gneiss, Uebergangsthonschiefer und Uebergangskalk bilden den kalten Untergrund dieser meist bis zur Spitze mit Tannen und Fichten bekleideten Berge, welche im Schneeberge des Fichtelgebirgs bis auf 3642 Schuhe, im Arber des bayrischen Waldes bis auf 5026 Fuss über der Meeresfläche emporragen.

An Lichenen ist diese Gegend ganz vorzüglich reich.

3) Im Spesshart mit Inbegriff des bayrischen Theils am Odenwalde im Südwesten und der zusammenhängenden Rhön im Nordosten.

Letztere, in schwarzen Basaltkegeln mit steiler kahler Spitze bis zu 3154 Fuss im Kreuzberge und bis zu 3205 Fuss in der grossen Wasserkuppe sich erhebend, am Fusse der Berge mit dünner Waldung bekleidet, untermischt mit ausgedehnten unergründlichen Torfmooren, ist nicht sehr quellenreich, doch feucht, rauh und un-

Digitized by Google

fruchtbar, gleich dem Fichtelgebirge eine reiche Fundgrube für Lichenen, weniger für Pilze geeignet.

Jener (der Spesshart) hingegen, ein gedrängter Haufe rundgewölbter niederer, nicht über 2114 Fuss (im Geiersberge) aufsteigender Berge von engen Thälern und üppigen Wiesengründen durchzogen, reich an Quellen, reich an Holz aller Art, an Eichen, Buchen, Birken, Aspen und Saalweiden, an Föhren, Fichten, selbst Lärchen, in Folge der verschiedenen Culturen wenig untermischt, fast durchgängig in grössern abgeschlossenen Massen, deren Laub- und Holzabfälle nicht übermässig weggeführt, sondern dem Boden erhalten worden sind; in einer wenig bevölkerten, verkehrsarmen Gegend, fast nur von Holzhauern und Förstern begangen, von keines Pilzforschers Fuss noch betreten, eine jungfräuliche Erde, gleichsam ein Urwald für Pilze in Bayern: diese herrliche Waldmasse ist nach ihrer ganzen Beschaffenheit vorzugsweise für Pilze aller Art geeignet, und bietet dem Forscher eine reiche Aussicht auf Entdeckungen mehr als alle andere Gegenden Bayerns.

Der Untergrund ist hauptsächlich bunter Sandstein, daneben Urgebirg, Gneuss und Glimmerschiefer, auch Zechkalk des Kupferschieferzugs.

Ueber die Pfalz hat der Verfasser dieses weder eigene Erfahrungen, noch Data sammeln können. Sie musste daher in dem nachstehenden Verzeichnisse unberührt bleiben.

III.

Vorarbeiten für diess Verzeichniss waren viel weniger vorhanden, als man in einem Lande erwarten sollte, welches nach allen Richtungen hin seit einer Reihe von Jahren von eifrigen Botanikern durchforscht worden ist. Ueber den gläuzenden Entdeckungen an höher organisirten Pflanzen blieben unbeachtet die armen Proletarier der Pflanzenwelt.

Die älteren dem jetzigen Bayern angehörigen Botaniker vor Micheli: Albertus magnus aus Lauingen († 1280), Fuchs aus Wemding († 1566), Kämmerer (Camerarius) aus Nürnberg († 1586) haben der bayrischen Pilze kaum oder gar nicht gedacht.

Als der grosse Florentiner Micheli 1729 seine *Nova plantarum genera* mit seinen höchst interessanten, unbegreiflich lange verkannten Beobachtungen über die Sporen und über die Entwickelung

Digitized by Google

der Pilze herausgab und in diesem Meisterwerke 1003 Species von Pilzen beschrieb, drangen seine Entdeckungen wenig über die Alpen. Gleditsch (1753) kannte ihn, folgte ihm aber nicht ins Einzelne, sondern richtete sich im Einzelnen wie im Ganzen nach dem leuchtenden Polarsterne Linné, welcher bei aller Riesenkraft seines Geistes doch nicht in alle Formen der lebenden Natur gleichmässig einzudringen vermochte, von den Pilzen, sei es ohne Kenntniss, oder ohne Ueberzeugung von Micheli's Entdeckungen, nur wenig Notiz nahm, und in der zweiten Ausgabe seiner Species plantarum 1763, (der letzten in seinem thätigen 1778 geendeten Leben) nur 85 Species *Fungorum*, darunter allein 62 *Hymenomycetes*, und 23 andere Pilze unterschied.

Schmiedel in Erlangen war der erste deutsche Botaniker in bayerischen Landen, welcher näher mit den Schwämmen sich beschäftigte und 1743 in seinen Iconibus plantarum et analys. partium eine Reihe trefflicher Abbildungen mehrerer Pilze lieferte.

Ihm folgte zwanzig Jahre später der unermüdliche, Alles mit Feuereifer umfassende Schäffer im ursprünglich altbayrischen, damals reichsstädtischen, jetzt wieder bayrischen Regensburg. Seine vorläufigen Beobachtungen über die Schwämme 1759; seine Abhandlung über den Gichtschwamm 1760; seine Abbildungen einiger sonderbaren Schwämme 1761, und endlich seine vier Bände Abbildungen bayrischer und pfälzischer, um Regensburg wachsender Schwämme, (330 Kupfertafeln), welche er in 12 Jahren 1762—1774 vollendete, rissen nicht allein die bayrischen Pilze an das Tageslicht, sondern weckten und belebten das Studium dieses lange vernachlässigten Geschlechts nicht nur in Deutschland, sondern weit über seine Marken hinaus, wo jetzt noch dieses Bilderwerk das Andenken seines Verfassers ehrenvoll aufrecht erhält. Viel trug dazu bei — der Schäffer'n inwohnende feine Takt eines viel und aufmerksam beobachtenden Geistes, der ihn veranlasste, für seine Abbildungen immer nur solche Exemplare zu wählen, welche den Typus der Art am besten ausdrückten; wodurch es kam, dass diese seine Abbildungen, obgleich sie nach dem jetzigen Stande der Wissenschaft Vieles vermissen lassen, doch immer noch brauchbar sind, und überall citirt werden, weil sie schon am Habitus den Pilz erkennen lassen, den Schäffer vor Augen hatte. Minder glücklich war sein Nachfolger Batsch, der, mit gleicher Vorliebe für die Pilze begabt, nicht weniger aufmerksam und durch bessere Zeichner und Kupferstecher unterstützt

Digitized by Google

war, aber weniger zu unterscheiden wusste, oft unscheinbare, verkümmerte oder ganz junge Exemplare als eigene Arten abbilden liess und dadurch mitunter Zweifel statt Licht in die Wissenschaft gebracht hat. Schäffer'n verdankt Bayern die sichere Kenntniss von 280, darunter 237 genau bestimmbaren fleischigen Pilzen (*Hymenomycetes*, welche C. Nees zum Unterschiede von den übrigen Pilzen, aber ohne Nachfolger zu finden, vorzugsweise Schwämme genannt hat.)

Nach ihm war es Schrank zu Ingolstadt, der den ersten Versuch machte, den Pflanzenreichthum Bayerns ins Publicum zu bringen, indem er seine bayrische Flora schrieb, in deren IIten Theile 1789 auch die bayrischen Pilze ihre gebührende Stelle erhielten. Ihm stand Micheli nicht zu Gebote. Nur Schäffer, Haller und Gleditsch, dann einige Abhandlungen von Wulfen und Anderen konnte er benutzen. Ihm war bei seinen übrigen Berufsgeschäften die Zeit nicht vergönnt, den Pilzen eine besondere Aufmerksamkeit zu widmen; dennoch fand und beschrieb er 200 Species, darunter das merkwürdige *Hericium stalactiticum*, die von Wulfen in den krainischen Alpen entdeckte, auch in Bayern aufgefundene *Guepinia helvelloides* und 82 *Agaricini*, wobei mehrere wahrscheinlich eigenthümliche Arten, wie z. B. sein, (nicht Friesens) A. *aquatilis*, sein *A. abbreviatus* und sein *A. melacloon*. Ob diese und die anderen von ihm neubenannten, in diesem Verzeichnisse am Schlusse der *Agaricinen*-Ordnung nachgetragenen Pilze wirklich neu oder nur anders benannte Arten und welche? sind, bleibt eine Aufgabe für die in und bei Ingolstadt wohnenden Botaniker, welche gerne dem Andenken dieses wohlverdienten bayrischen Naturforschers die Mühe widmen werden, an Ort und Stelle die Originalien zu seinen Beschreibungen aufzusuchen, zu vergleichen und klar zu machen.

Gleichzeitig mit Schrank's vollendeter Flora bildete sich in Schäffer's Vaterstadt aus kleinem Anfange und ungemein kleinen Mitteln die später so ausgebreitete botanische Gesellschaft, welche gleich in den ersten Jahren ihres Bestehens auch auf die Pilze ihr Augenmerk richtete, wie unter Anderen die von Duval entdeckte *Dothidea Ulmi* erkennen lässt.

Mit dem Schlusse des 18ten und dem Eintritte in das 19te Jahrhundert trat auch die Naturkunde der Pilze in ein neues, in ein höheres Stadium, als Persoon unternahm, in seiner 1801 erschie-

Digitized by Google

nenen Synopsis fungorum alle Entdeckungen seiner Vorgänger, auch diejenigen, welche seit Schäffer's Zeiten in Frankreich durch Bulliard, in England durch Bolton und Sowerby, in Dänemark durch Oeder, Vahl, Müller, Hornemann, Holmskiold, in Deutschland durch Batsch, Roth, Hofmann, Schrader, Tode, Humboldt, Wulfen, Jacquin und durch Persoon selbst gemacht worden waren, zu einem systematischen Werke zusammen zu fassen, welches bald Gemeingut aller Mykologen Europas geworden ist, und 1510 Species aus allen Theilen Europas enthält.

Was bald darauf in der Lausitz Albertini und Schweinitz, in der Neumark Rebentisch, in der Kurmark Link, in Oesterreich Trattinnick leisteten, fand im Gewühle der Kriegsdrangsale, die 25 Jahre lang Deutschland bewegten und auch die Freunde der Botanik von den Naturstudien abzogen, nur schwachen Anklang und keine Nachfolge. Erst nach dem Continentalfrieden lebte mit den anderen Wissenschaften auch die Pilzkunde, auch die Kenntniss der bayrischen Pilze mit C. Nees von Esenbeck wieder auf. In seinem geistreichen, aus naturphilosophischen Sätzen entwickelten, durch zahlreiche Abbildungen erläuterten Systeme der Pilze und Schwämme, welches 1817 in Würzburg herauskam, beschreibt er gar manche, in den fränkischen Provinzen von ihm beobachtete Pilze, welche man unter seiner Benennung auch in diesem Verzeichnisse wieder finden wird. Reichlicher war der Beitrag zur bayrischen Pilzflora, welchen gleichzeitig 1817 Martius in seiner Flora von Erlangen mit 500 Species lieferte, unter welchen die neuentdeckten Pezizen *stenostoma*, *carneo-rufa* und *episphaeria* besonders bemerkbar sind.

Früher schon hatte der unverdrossene J. J. Sturm in Nürnberg, unbeirrt durch die Schwierigkeiten der Zeit, sein eben so zweckmässig angelegtes als trefflich ausgeführtes Unternehmen, alle Pflanzen Deutschlands abzubilden, im Jahre 1813 auf die Pilze ausgedehnt, fand aber weder damals noch später Mitarbeiter in Bayern, daher die hierin abgebildeten, von Ditmar und Corda, von Rostkovius und Preuss beschriebenen Pilze nicht Alle für dieses Verzeichniss zu benützen waren.

Unterdessen war in Linné's Vaterlande ein damals junger Mykologe aufgestanden, der bald alle Anderen übertraf, der, weniger auf die Formen als auf die Entwickelung der Pilze achtend, durch unzählige Beobachtungen den Gang der Entwickelung der Natur ab-

Digitized by Google

zulauschen, darnach die Arten und die Gattungen gehörig abzugränzen und durch unverdrossene Vergleichungen die verworrene Synonymik zu läutern verstand. Elias Fries'ens Systema mycologicum (1821— 1828) schuf neues Leben in der Mykologie, und hat sie hauptsächlich auf diejenige Stufe gebracht, welche sie seit jener Zeit unter den botanischen Studien ehrenvoll einnimmt.

Bis 1828, als der IIIte Theil seines Systemes ins Publicum kam, unterschied er, der Vorsichtige, bereits 3653 Species fungorum, die aber seitdem durch die Forschungen Wahlenberg's, Schuhmacher's, Lund's und Fries'ens selbst in den skandinavischen Reichen; Greville's in Schottland; Berkeley's in England; Chevallier's, Roques, Desmazières, Montagne's, Leveillè's, Tulasne's in Frankreich, De Candolle's und Secretan's in Genf; Viviani's, Vittadini's, Notaris in Oberitalien; Link's, beider Nees von Esenbeck's, Rostkovius, Krombholz'ens, Lenz'ens, Corda's, Unger's, Schmidt's, Kunze's, Klotzsch'ens, Wallroth's, Rabenhorst's, Fiedler's, Schlechtendal's in Deutschland; Schweiniz'ens in Nordamerica, Junghuhn's in Java, und durch die aus andern tropischen Ländern durch Seefahrer und Reisende nach Europa gebrachten, von englischen, französischen und deutschen Botanikern, namentlich von Persoon, Montagne, Nees und Ehrenberg beschriebenen Arten auf wenigstens 8000 Species angewachsen sein mögen, ungerechnet die vielen zweifelhaften *Sphaeriaceen* und *Uredineen*, welche auf lebenden Pflanzenblättern wuchern, und von Vielen als eigene Arten, von Andern nur als locale Formen des nämlichen Exanthems betrachtet werden. So weit sind wir nun gekommen, dass in jedem europäischen Florengebiete mehr Pilze zu finden sind, als andere Pflanzen höherer Organisation zusammengenommen, wie eben auch in der Thierwelt die niederen Organismen an Vielheit und Manchfaltigkeit die höheren vollkommneren Thiere bei Weitem übertreffen.

Auch in Bayern muss sich dieses zeigen, wenn mehr Beobachtungen dereinst zusammenkommen. Bis jetzt sind wohl gar viele Pilze von bayrischen Botanikern, namentlich im Fichtelgebirge und bei Regensburg beobachtet und gesammelt, aber nicht bekannt geworden, mit Ausnahme dessen, was in der Regensburgischen botanischen Zeitung Flora veröffentlicht worden ist.

Diese Lage der Wissenschaft und diese Lage der Vorarbeiten werden erklären, und deutlich machen: unter welchen Verhältnissen

Digitized by Google

der Verfasser diese Arbeit übernommen und warnm er so weit vom Ziele entfernt geblieben ist? Dankbar erwähnt derselbe hierbei der grossen Gefälligkeit, mit welcher gleichgesinnte Freunde, namentlich sein hochverehrter, belehrender und ermunternder Freund von Martius dahier ihre schönen Sammlungen und literarischen Hilfsmittel für sein Unternehmen ihm zu Gebote stellten, und schliesst mit dem Wunsche weiterer Mitwirkung aus anderen bayrischen Gegenden im Anschlusse an die Regensburgische botanische Gesellschaft, nach deren altem und bewährtem Wahlspruche

Concordia res parvae crescunt.

München, den 20ten April 1850.

Digitized by Google

Synopsis

Familiarum et ordinum fungorum

secundum Systema Friesii *reformatum in ejusdem Summa vegetabilium Scandinaviae Tom. II. 1849 expositum.*

Familiae fungorum.

A. Thalamium discretum contiguum
- — exogeneum *(Hymenium)*. Sporidia sporophoris suffulta . . . . . *Hymenomycetes* I.
- — superum *(Discus)*. Sporidia in ascis inclusa . . . . . *Discomycetes* II.
- — excipulo proprio (perithecio) inclusum *(Nucleus)*. Sporidia aut in ascis recepta aut nuda . . . . . *Pyrenomycetes* III.

B. Thalamium nullum aut laxum non discretum a fungi substantia
- — Sporae coacervatae in centro *peridii* clausi . . . . . *Gasteromycetes* IV.
- — Sporae nudae super *stroma* fructificans definitum (sporidochium) . . . *Gymnomycetes* V.
- — Sporae nudae immediate e floccis vel *mycelio* enati . . . . *Haplomycetes* VI.

I. Ordines fungorum hymenomycetorum.

A. Hymenium primitus effiguratum
- — lamellosum radians . . . . *Agaricini* 1.
- — porosum vel sinuosum . . . . *Polyporini* 2.
- — aculeatum vel varie protuberans . . *Hydnei* 3.

B. Hymenium laeve vageve costatum
- — horizontale subinferum . . . . *Auricularini* 4.
- — verticale amphigenum . . . . *Clavarini* 5.
- — confusum cum fungo gelatinoso . . *Tremellini* 6.

II. Ordines fungorum discomycetorum.

A. Discus excipulo saturatius coloratus. Fugaces.
- — Excipulum ceraceum. Asci fixi persistentes *Helvellacei* 7.
- — Excipulum subgelatinosum. Asci erumpentes *Bulgariacei* 8.
- — Excipulum suberosum. Asci varie desciscentes . . . . . *Dermatei* 9.

Digitized by Google

B. Excipulum disco saturatius coloratum. Persistentes.
— Excipulum coriaceum, ambitu orbiculari integro . . . . . *Patellariacei* 10.
— Excipulum corneum rimose aut valvatim dehiscens . . . . . *Phacidiacei* 11.
— Excipulum obliteratum vel nullum . . *Stictei* 12.

III. Ordines fungorum pyrenomycetorum.

A. Perithecium discretum, ostiolo definito instructum. Asci in nucleo ut plurimum perfecti. Genuini.
— ostiolum prominens papillaeforme . . *Sphaeriacei* 13.
— ostiolum rimosum aut discoideo-apertum . *Dichaenacei* 14.
— ostiolum impressum punctiforme umbilicatum. Asci vulgo breves, saepe rotundati, saepe diffluentes . . . . . *Perisporiacei* 15.

B. Perithecium incompletum absque ostiolo discreto. Asci utplurimum in sporidia mutati
— perithecium loculoso-cellulosum, poro communi ostiolatum . . . . . *Cytisporacei* 16.
— perithecium distinctum astomum dein varie dehiscens . . . . . *Sphaeropsidei* 17.
— perithecium a matrice quasi formatum spurium v. nullum, nucleus innatus plantae matrici . . . . . *Phyllostictei* 18.

IV. Ordines fungorum gasteromycetorum.

A. Sporidia receptaculis propriis persistentibus recepta haud pulverulenta.
— Peridium volvaceum, discretum, duplex, gelatina distentum. Receptaculum liberum. Sporae in strato mucoso . . . . . *Phallodei* 19.
— Peridium cum massa interna carnosa cellulosa concretum. Receptacula e thalamio interrupta. Sporae vel sporophoris suffultae vel ascis inclusae . . . . . *Tuberacei* 20.
— Peridium discretum simplex. Receptacula (sporangia) vel subcarnosa lenticularia vel globosa libera (in Sphaerobolo solitaria) } endospora *Nidulariacei* 21.

Digitized by Google

B. Sporidia capillitio floccoso inspersa, matura laxa, pulverulenta.
— Primitus carnosi, saepe compacti.
Peridium subcoriaceum vel papyraceum, omnino contiguum . . . . . *Lycoperdacei* 22.
— Primitus floccosi.
Peridium e floccis laxius contextum, vulgo disparens . . . . . *Trichodermacei* 23.
— Primitus mucilaginosi, fluxiles.
Peridium crustaceum vel membranaceum *Myxogastres* 24.

V. Ordines fungorum gymnomycetorum.

A. Sporae liberae simplices, sporophoris vulgo suffultae
— Sporophora e stromate verticali exserta *Isariacei* 25.
— Sporophora in stratum horizontale stipata *Hymenulacei* 26.
— Sporae in apice stromatis stipitiformis capitatae . . . . . *Sporocybacei* 27.
B. Sporidia innata sessilia pedicellatave.
— Sporidia sistunt stratum exterius stromatis, innata contigua . . . . *Sclerotiacei* 28.
— Sporidia pedicello adnata, septata, loculosa . . . . . *Coryneacei* 29.
— Sporidia (vel sporae) sporophoris et pedicellis destituta, in muco matricali, saepe indurato natae . . . . . *Illosporiacei* 30.

VI. Ordines fungorum haplomycetorum.

A. Flocci sporiferi erecti, a mycelio discreti (Hyphomycetes)
— Sporae in vesicula receptae . . *Mucorinei* 31.
— Sporae liberae in apice floccorum tubulosorum . . . . . *Mucedinei* 32.
— Sporae liberae inspersae floccis tubulosis *Sepedoniei* 33.
B. Flocci in sporidia mutandi (Coniomycetes.)
— Fibrae rigidae solidae a sporidiis discretae *Dematiei* 34.
— Fibrae cum sporidiis contiguae . . *Sporidesmiei* 35.
— Fibrae mycelii absconditae sub epidermide plantae matricis. (Fungi entophyti . *Uredinei* vel nonnullis exanthemata plantarum) . . *Hypodermei* 36.

Digitized by Google

Clavis generum Agaricinorum.

A. Lamellae membranaceae in duas membranas facile scissiles. *(Fungi carnosi putrescentes.)*

a. Lamellae diffluentes in laticem (nigrum) . . *Coprinus*
b. L. liquescentes, demum pulverulentae . . *Bolbitius*
c. L. mucilagineae, sporis fusiformibus biloculari-bus (nigro) pruinatae . . . . *Gomphidius*
d. L. persistentes membranaceae, ab hymenophoro discretae et facile secedentes (a sporis globosis, ferrugineis) decolorantes . . . . . *Paxillus*
e. L. persistentes, trama floccosa pilei cohaerentes, (e sporis adhaerentibus cinnamomeis) pulveru-lentae . . . . . *Cortinarius*
f. L. persistentes, trama pilei concretae nudae, haud pulverulentae . . . . . *Agaricus*

B. Lamellae subceraceae, aegre scissiles, cum pilei trama contiguae *(Fungi carnosi putrescentes.)*

a. L. succosae, hymenium in massam ceraceam sese vertens . . . . . *Hygrophorus*
b. L. lactescentes (sporae echinatae) . . *Lactarius*
c. L. rigido-fragiles, trama pilei vesiculari (spo-rae magnae globosae) . . . . . *Russula*
d. L. plicaeformes dichotomae acie obtusa . . *Cantharellus*
e. L. tenellae rugaeformes simplices, acie acuta *Arrhenia*

C. Lamellae carnoso-coriaceae lentae. *(Fungi lenti reviviscentes.)*

a. L. lentae acie integra. Hymenophorum cum stipite non homogeneum . . . . . *Marasmius*
b. L. lentae acie serrato-dentatae . . . . *Lentinus*
c. L. firmae subcoriaceae, acie integra . . . *Panus*
d. L. coriaceae plicaeformes dichotomae obtusae . *Xerotus*

D. Lamellae lignoso-coriaceae. *(Fungi perennes.)*

a. L. longitudinaliter fissae revolutae . . *Schizophyllum*
b. L. integrae firmae coriaceae . . . *Lenzites*

Digitized by Google

Numerus currens.	Specierum depictarum atque descriptarum in: Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. M. pag.	Schrank Flor. bavar. II pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
					FAMILIA I. HYMENOMYCETES.
					Ordo I. Agaricini.
					Genus. 1. *Agaricus* L.
					Subg. 1. *Amanita* (leucospori velo universali discreto).
	85. 86)				
1	95. 244 }	11	583	404	vaginatus *Bull.* cum varietatibus, griseus et leprosus Schrank.
	245)				
2		4			phalloides *F.*
3	20. 241	6	584	405	Mappa *Willd.* a) alba b) citrina c) virescens. furfuraceus Schrank.
4		4		405	porphyrius *Alb. Schw.* in humidis sylvae norimbergensis.
5	27. 28	5	582	405	muscarius *Linn.* c. var b. Puella, vulgo giftiger Fliegenschwamm, Muckenschwamm.
6	91. 261	7	583	406	rubescens *Scop.* subobscurus Schrankii.
7	90	5	582	406	pantherinus *Linn.* maculatus Schäff. myoperdon Schrank.
8		9		406	asper *P.*
					Agaricus caesareus Linnaei pro indigena habitus vix unquam in Bavaria repertus est. Icones Schäfferi ad alios fungos spectant.
					Subg. 2. *Lepiota* (leucospori velo universali concreto).
9	22. 23	12	590	407	*procerus *Scop.* Lazarus Schrank, p. p. male confusus cum Ag. squarroso truncigena! vulgo Türkentäubling.
10	18. 19	13		407	*excoriatus *Schäfferi.*
11		15		407	clypeolaris *Bull.* (colubrinus P.)
12		15		407	cristatus *Bolt.*
13		17		407	granulosus *Batsch* cum varietatibus b. carcharias *Pers.* c. amianthinus *Scop.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. prg.	Martii Flora erlang. pag.	
14		19			mesomorphus *Bull.* Inter gramina legit Nees in Franconia.
15		18			seminudus *Lasch.* prope Monachium lectus.
					Subg. 3. *Armillaria* (leucospori velo partiali annulato.)
16	37	21		438	aurantius *Schäff.*
17		21			*robustus *Alb. Sch.* in pinetis prope Baruthum.
18	74	22		408	*melleus *Vahl.* polymyces P. obscurus Schäff.
19		22	598		constrictus *F.* agrestis Schrank.
					Subg. 4. *Tricholoma* (leucospori stipite carnoso nudo, lamellis sinuatis).
20	41	26	608	410	equestris *Linn.* aureus Schäff. flavovirens P.
21	225	26			sejunctus *Sow.* candidus Schäff. vulgo weisser Täubling.
22	72	29			flavobrunneus *F.* incertus Schäff.
23	38	29	609	437	albobrunneus *Pers.* striatus Schäff. Placenta Schrank.
24	58	30		413	*Russula *Schäff.* vulgo rother Täubling.
25	219	30		410	rutilans *Schäff.*
26	21. f. 1-4	31			variegatus *Scop.*
27	69	31	608	411	luridus *Schäff.*
28	240	31			guttatus *Schäff.*
29	25	33			imbricatus *F.* vaccinus Schäff.
30		33		447	vaccinus *Pers.*
31	64	34		414	terreus *Sow.* et b. argyraceus *Bull.*
32		35		413	saponaceus *F.* myomyces Auct. c. var. b. argyraceus.
33	20. f. 5-6	36			miculatus *F.*
34		37			cuneifolius *F.*
35		41		411	cerinus *Pers.*
36	50	43			albellus P. *DeC.* pallidus Schäff.
37	89	45			tigrinus *Schäff.*
38	14	45			Pes Caprae *F.* multiformis Schäff.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus carrens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. M. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
39		54		414	glauco-nitens *Fr.*
40		48		431	nudus *Bull.*
41	256	46			albus *Schäff.*
					Subg. 5. *Clitocybe* (leucospori stipite nudo spongioso, lamellis decurrentibus).
42		55	606	435	*nebularis *Batsch.* murinus Schrank.
43		57			luscinus *F.*
44		57			nimbatus *Batch.*
45		58			hirneolus *F.*
46	75	59			*opiparus *F.* roseus Schäff.
47		60			subalutaceus *Batsch.*
48		61			cerussatus *F.*
49		62			phyllophilus *P.*
50		63		418	candicans *P.* in sylva rathsbergensi unica vice legit Martius.
51	305 306	65			aggregatus *Schäff.*
52		68			infundibuliformis *Schäff.*
53		70			gilvus *P.*
54		70			geotropus *Bull.*
55	65	70			inversus *Scop.*
56		71		417	cervinus *Hoffm.*
57		73		418	cyathiformis *Bull.* tardus Auct.
58		74		418	expallens *P.*
59		77			metachrous *F.*
60		78			fragrans *Sow.*
61	13	79	607	440	laccatus *Scop.* a) rufo-carneus b) luteo-violaceus, c) obscure violaceus. hyacinthinus Schrank.
					Subg. 6. *Collybia* (leucospori stipite nudo cartilagineo, lam. haud decurrentibus, pilei margine involuto).
62		81		410	radicatus *Relh.*
63		82		414	platyphyllus *Pers.*
64	87. 88	83		409	fusipes *Bull.* crassipes Schäff.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. ba. var. II. prg.	Martii Flora erlang. pag.	
65	259	83			b. oedematopus Schäff.
66		84			butyraceus *Bull.*
67	250	85			pullus *Schäff.*
68		86			velutipes *Curt.* b. Sphinx c. fuscipes.
69		88		415	confluens *Pers.*
70		89		428	conigenus *Pers.*
71		90		416	tuberosus *Bull.*
72	220	90		411	*collinus *Scop.* Reinschwamm um Nürnberg.
73	255	93			dryophilus *Bull.* ochraceus Schäff.
74	45	91			succineus *F.* melleus Schäff.
75	59	92	602	429	*esculentus *Wulf.* Clavus Schäff.
76	236	92			tenacellus *Pers.* griseus Schäff.
77		92			stolonifer *Jungh.*
78		94	602		muscigenus *Schum.* longipes Schrank.
79		87		416	caulicinalis *Bull.* (stipitarius Fries. scabellus Alb. Schw.) Unica vice in pascuis siccioribus prope Azelsberg (Erlangae) a Martio lectus.
					Subg. 7. *Mycena* (leucosp. stipite cartilagineo, lam. haud decurrentibus, pilei margine adpresso.)
80		101			strobilinus *Pers.*
81		101		429	rosellus *F.*
82	303	102			purus *Pers.*
83		103			flavo-albus *F.*
84		103		429	lacteus *Pers.*
85		104			gypseus *F.*
86	52	106		426	galericulatus *Scop.* b. aestivus Pers.
87		107		426	polygrammus *Bull.*
88		107			inclinatus *F.*
89		107			Tintinnabulum *F.*
90		108			atro-albus *Bolt.*
91		108			dissiliens *F.*
92		109			alcalinus *F.*
93		110			metatus *F.*
94	309	110			Aetitis *F.* umbelliferus Schäff.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
95		112			filopes *Bull.*
96		113			supinus *F.*
97	222	114			acicula *Schäff.*
98		115		427	galopus *Pers.* et b. pilosus.
99	31. 32	116	605	427	epipterygius *Scop.* flavipes Schäff. stellatus b et c Schrank.
100		116		429	vulgaris *Pers.*
101		117		427	citrinellus *Pers.* et b. tenellus.
102		117			echinipes *Lasch.*
103		117			Mucor *Batsch.*
104		118			corticola *P.*
105		119			capillaris *Schum.*
					Subg. 8. *Omphalia* (leucosp. stipite cartilagineo, lamellis decurrentibus).
106	207	121			umbilicatus *Schäff.*
107		122			pyxidatus *Bull.*
108		125	605?	427	umbelliferus *Linn.* (ericetorum Auct.).
109	230	126			Campanella *Batsch.* fragilis Schäff.
110		126			pictus *F.*
111		127	604	427	fibula *Bull.* stellatus a. Schrank.
					Subg. 9. *Pleurotus* (leucosp. pileo excentrico vel sessili).
112	233	129		419	dryinus *Pers.* dimidiatus Schäff.
113		131	596		fimbriatus *Bolt.* cantharelliformis Schrank.
114		132			lignatilis *P.*
115		133			*ostreatus *Jacquin.*
116		133		420	salignus *P.*
117	224	135		421	tremulus *Schäff.* glaucus Bastch. epigaeus Pers.
118		135			acerosus *F.*
119	213	136			pinsitus *F.*
120		136			nidulans *Pers.*
121	246	137			atro-coeruleus *F.*
122		137	605	423	applicatus *Batsch.* lateralis Schrank.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Subg. 10. *Volvaria* (rhodospori velo univers. libero volvato).
123	93	138			*bombycinus *Schäff.*
124		138			volvaceus *Bull.*
125		139		404	parvulus *F.* pusillus S. m.
					Subg. 11. *Pluteus* (rhodospori velo nullo, hymenophoro a stipite discreto).
126	10	140	30	441	cervinus *Schäff.* Pluteus Pers.
127	48	142		413	leoninus *Schäff.*
128	253	142			chrysophaeus *Schäff.*
					Subg. 12. *Entoloma* (rhodosp. stip. fibroso-carnoso, lamellis sinuatis).
129		143		415	prunuloides *F.* pellitus P.
130		146			clypeatus *Lin.*
131		146			rhodopolius *F.*
					Subg. 13. *Clitopilus* (rodosp. stipite carnoso-fibroso, lamellis decurrentibus).
132	78	148			*Prunulus *Scop.* albellus Schäff.
133		149			*popinalis *F.*
					Subg. 14. *Leptonia* (rhodosp. stipite cartilag. pilei margine involuto).
134		153			lazulinus *F.*
					Subg. 15. *Nolanea* (rhodosp. stip. cartilagineo, pilei margine recto).
135	229	155			pascuus *Pers.* pyramidatus Schäff.
136		156			mammosus *Lin.*
					Subg. 16. *Eccilia* (rhodosp. stip. cartilagineo, lamellis decurrentibus).
137		159			politus *F.*
					Subg. 17. *Pholiota* (erythrospori stipite annulato).
138	217	162		435	praecox *P.* candicans Schäff.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
139	61) 80)	165	590	408	squarrosus *Müll.* floccosus et reflexus Schäff. Irus Schrank.
140	209	165		408	aurivellus *Batsch.* filamentosus Schäff.
141	79	167			tuberculosus *Schäff.*
142	9	169	598	408	*mutabilis *Schäff.* caudicinus Pers. vulgo Stockschwamm.
143		169			marginatus *Batsch.*
					Subg. 18. *Hebeloma* (erythrospori stip. carnoso, pileo pelliculoso, lam. sinuatis).
144	221	178		411	fastibilis *Pers.* gilvus Schäff.
145		180			crustuliniformis *Bull.*
146		181		412	elatus *Batsch.*
147	251	181			truncatus *Schäff.*
148		178			testaceus *Batsch.*
					Subg. 19. *Inocybe* (erythrosp. stip. carnoso, pilei cute fibrosa, lamellis sinuatis).
149		171	602	411	lanuginosus *Bull.* cervicolor Pers. villosulus Schrank excl. syn. Gleditsch.
150	26	174			fastigiatus *Schäff.*
151		174		409	rimosus *Bull.*
152		176			geophyllus *Bull.*
					Subg. 20. *Flammula* (erythrospori stipite carnoso, lamellis adnato-decurrentibus).
153	35	187			flavidus *Schäff.*
154		187			inopus *F.*
					Subg. 21. *Naucoria* (erythrospori stipite cartilagineo, pilei margine involuto.)
155		195		431	cerodes *F.* b. muscorum Hoffm.
156	203	197			pediades *F.* pusillus Schäff.
157		200		430	furfuraceus *Pers.* fragilis Batsch (exoletus.)
158	226	201			escharoides *F.* pulverulentus Schäff.

Digitized by Google

Numerus currens.	Specierum depictarum atque descriptarum in: Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
159		202			graminicola *Nees.* in culmis graminum a Neesio in Franconia lectus, a Friesio in S. V. Sc. p. 280 ad Ag. caulicinalem relatus.
					Subg. 22. *Galera* (erythrospori stip. cartilag., pilei margine recto).
160	70	207		428	tener *Schäff.*
161		206			rubiginosus *Pers.*
162		207		428	Hypnorum *Batsch.*
163	63. f. 1-3 et f. 7-12	207	605		mniophilus *Lasch.* campanulatus Schäff. p. p. Hypnorum Schrank.
164	63. f. 4-6	207			vittaeformis *F.* campanulatus Schäff. p. p.
165		209			stagninus *F.*
					Subg. 23. *Crepidotus* (erythrospori stipite nullo vel excentrico).
166	213	210		420	mollis *Schäff.*
167		210			applanatus *Pers.*
168		211			variabilis *Pers.*
169		212			deplueus *Batsch.* a Neesio in Franconia lectus.
170		212		421	violaceo-fulvus *Batsch.* in truncis putridis Erlangae.
171		212			pezizoides *Nees.* in trunco putrido lectus Monachii a D. Kummer.
					Subg. 24. *Psalliota* (porphyrio- et melanospori annulati, hymenophoro discreto).
172	310. 311	213		434	*arvensis *Schäff.* vulgo Ehegärtel.
173	96	214			*spodophyllus *Krombholz.* pratensis Schäff.
174	33	213	605	434	*campestris *Schäff.* (Herrenschwamm, Ehegärtel, Heiderling, Treutschling, Kukemuke).
175	242	214			*sylvaticus *Schäff.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Subg. 25. *Stropharia* (porphyrio- et melanospori annulati, hymenophoro contiguo).
176	258	216		435	calceatus *F.*
177	tab. 1	218			aeruginosus *Curt.*
178	51	219			melaspermus *Bull.*
179		220			semiglobatus *Batsch.*
					Subg. 26. *Hypholoma* (melanospori velo marginali in telam contexto).
180	49. f. 4-7	222		435	sublateritius *Schäff.*
181	49. f. 1-3	223	610	435	fascicularis *Huds.* mutabilis Schrank.
182		222			elaeodes *Fr.*
183	84	224			velutinus *Pers.* giganteus Schäff.
					Subg. 27. *Psilocybe* (melanosp. velo obsoleto v. nullo, pilei margine incurvo).
184	60. f. 4-6	225			spadiceus *Schäff.* stipatus Auct.
185	205	226			cernuus *Vahl.* farinulentus Schäff.
186		227			foenisecii *Persoon.*
187	234	230			atrorufus *Schäff.*
					Subg. 28. *Psathyra* (melanospori velo nullo, pilei margine recto).
188	211	232			gyroflexus *F.* pallescens Schäff.
189	237	232		440	spadiceo-griseus *Schäff.* stipatus P.
190	60. f. 1-3	232			obtusatus *F.* pro var. spadicei a Schäffero praesumtus.
					Subg. 29. *Panaeolus* (anthracospori pileo carnoso, lamellis variegatis).
191		235			fimiputris *Bull.*
192		236	489		campanulatus *Linn.* hydrophorus Schrank.
193		236			papilionaceus *Bull.*
194	202	237			acuminatus *Schäff.*
195	210	235			remotus *F.* (helvolus Schäff.)

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Subg. 30. *Psathyrella* (anthracospori pileo membranaceo striato).
196		238			subatratus *Batsch.*
197		239		440	gracilis *F.*
198	308	240		443	disseminatus *P.* minutulus Schäff.
					Genus 2. *Coprinus.*
199	46. 47	242	585	442	comatus *Battara* a. porcellaneus Schäff. ovatus Schrank
200		242			ovatus *Schäff.*
201		242	585		clavatus *Batt.* A. cylindricus Schäff. sistrum Schrank.
202		242	586		sterquilinus *Mich.* vaporariorum Schrank.
203	67. 68	243	586	442	atramentarius *Bull.* fugax Schäff. b. atramentosus Schrank. solitarius elatus.
204	17	244			fusceścens *Schäff.*
205	100	245		442	fimetarius *Linn.* cinereus Schäff.
206		245	588		extinctorius *Linn.*
207		246	586		tomentosus *Bull.* vaporarius Schrank.
208	66. f. 1-3	247			tergiversans *F.* lignorum Schäff.
209	66. f. 4-6	247		442	micaceus *Bull*
210	6	247			truncorum *Schäff.*
211	216	249			deliquescens *Bull.* b. margaritaceus Schäff.
212		251	604		radiatus *Bolton.* pascuaminus Schrank,
213		252			ephemerus *Batsch.*
214		252			plicatilis *Curt.*
					Gen. 3. *Bolbitius* Fries.
215		254		441	titubans *Bull.*
					Gen. 4. *Cortinarius* Fries.
					A. *Phlegmacium* pileo viscoso stipite sicco fibrilloso.
216	42	258			varius *Schäff.* violaceus Schrank.
217		260	607		percomis *F.* in sylva prope Hesselohe semel lectus, solitarius.
218	53	264			glaucopus *Schäff.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque desbriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
219	34	264		439	caerulescens *Schäff.* Schrank (cyaneus Pers.)
220		265	607		purpurascens b. S. b. subpurpurascens Batsch.
221		266		436	turbinatus *Bull.*
222	24	267			fulgens *Alb. Schw.* b. fulmineus a. sericeus Schäff.
223		267			oricalceus *Batsch.*
224	218	268			prasinus *Schäff.*
225		263			multiformis *Fr.*
					B. *Myxacium* pileo et stipite glutinosis.
226		274			collinitus *Sow.*
227	97	275			nitidus *Schäff.*
					B. *Inoloma* pileo sicco, stipite carnoso subbulboso squamuloso.
228	3	279	608		*violaceo-cinereus *Pers.* (torvus Fries?) violaceus Schäff.
					Non apud nos at in terris pedemontinis comeditur teste Roques.
229	56	481	607		traganus *F.* amethystinus Schäff.
					D. *Dermocybe* pileo sicco subsericeo, stipite tenui glabro.
230	54	284			ochroleucus *Schäff.*
231		288			incurvus *Pers.*
232		286			anomalus *F.*
233		288		439	sanguineus *Wulfen.*
234		288		437	cinnamomeus *Lin.*
235	4			438	b. croceus *Schäff.*
136	260	290			subnotatus *F.*
237		291			depexus *F.*
					E. *Telamonia* pileo glabro hygrophano, stipite annulato vel squamoso.
238		292			bivelus *F.*
239	247	299			triformis *F.* A. caesareus Schäff.
240	304	297			helvelloides *F.* carneus Schäff.
					F. *Hygrocybe* pileo glabro hygrophano, stipite nudo, cortina fugaci.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus curreps.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
241		303			subferrugineus *Batsch.*
242	81	304		436	armeniacus *Schäff.*
243		307		437	castaneus *Bull.*
244	40	304			damascenus *F.*
245		308	611		isabellinus *F.* canelloides Schrank.
					Gen. 5. *Paxillus* Fries. Rhymovis Pers.
246	71. 72	317		417	involutus *Batsch.* b. truncigenus (A. lateralis Schäff.)
247		317		419	atrotomentosus *Batsch.*
					Gen. 6. *Gomphidius* Fries
248	36	319		438	glutinosus *Schäff.*
249	55	319		438	viscidus *Lin.* rutilus Schäff. fuscus Schrank.
					Gen. 7. *Hygrophorus* Fries.
					A. *Limacium* velo viscido, stipite vestito.
250		321		414	chrysodon *Batsch.*
251	38	321	612	414	*eburneus *Bull.* lacteus Schrank. albus Mart.
252		321			Cossus *Sow.*
253	238	322			*pennarius *F.* in Suecia comeditur teste Fries.
254		323		415	discoideus *Pers.*
255	312	324			olivaceo-albus *F.*
256		325			agathosmus *F.*
					B. *Camarophyllus* velo nullo, stipite laevi, carne firma.
257	313	326		409	leporinus *F.*
258	307	327		409	*pratensis *Pers.* & b. clavaeformis.
259		327		417	*virgineus *Wulf.*
260	232	327			niveus *Scop.*
					C. *Hygrocybe* pileo udo viscoso, carne fragili aquoso-succoso.
261		330	608	413	coccineus *Wulf.*
265	302	330	609	413	coccineus *Schäff.* miniatus Schrank.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
263	2	331		413	conicus *Scop.*
264	301	332			psittacinus *Schäff.*
					Gen. 8. *Lactarius* Pers.
					A. *Piperites.* Lamellae immutabiles. Lac primitus album.
265	227	334	594		scrobiculatus *Scop.* crassus Schrank.
266	228	335			cilicioides *F.* crinitus Schäff.
267	12	334	595	432	torminosus *Schäff.* pseudonymus Schrank.
268		335			turpis *Weinm.*
269	235	338			flexuosus *P.* Ag. fuscus Schäff.
270		339			pyrogalus *Bull.*
271		342			acris *Bolt.*
272		340			pergamenus *Swarz.*
273	83	340		432	piperatus *Linn.* Ag. amarus Schäff. vulgo bändiger Täubling.
274	225	340			vellereus *F.*
275		340			argematus *F.*
276		348	593		fuliginosus *F.* cinnamomeus Schrank excl. syn.
					B. *Dapetes.* Lamellae expallentes. Lac primitus coloratum.
277	11	341		433	*deliciosus *Linn.* vulgo weisser Herrenschwamm, Hirschling, Herbstling, Tännling, Rüssling.
					c. *Russulares.* Lamellae decolorantes, pruinosae.
278		343		432	pallidus *Pers.*
279		343			aurantiacus *F.*
280	5	344	593	433	*volemus *F.* Ag. lactifluus Schäff. vulgo Breitling, Brädling.
281	73	345		433	subdulcis *Bull.* Ag. rubescens Schäff.
					Gen. 9. *Russula.*
282		351			nigricans *Bull.*
283		351		418	adusta *P.*
284		351		424	rosacea *P.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
285	94. f. 2	355			virescens *Schäff.* vulgo Gräuling, Grünling, Kreneling.
286	15. f. 4-5	354	597	424	rubra *DeC.* Fr. Ag. emeticus Schäff. p. p. diversicolor Schrank. p. p.
287		353		424	depallens *P.*
288	214. 215	356			xerampelina *Schäff.*
289		356			Linnaei *F.* in sylvis prope Monachium rara.
290	204	356			olivacea *Schäff.*
291	94. f. 1	352			furcata *P.*
292	93	352		425	*vesca b. cyanoxantha Schäff. blauer Täubling.
293	16. f. 5-6	353			sardonia *F.*
294	15. f. 1-3	361		424	aurata *With.* Fr. Ag. emeticus Sch. p. p.
295		357	597		emetica *P.* Fr. passim in sylvis tam frondosis quam acerosis.
296	16. f. 1-3	358			b. fallax Fr.
297		358	591		ochroleuca *P.* Ag. integer Schrank?
298	92	360	598		integra *Lin.* Ag. ruber Schäff. Rother Täubling.
299	254	361			nitida *P.* Ag. purpureus Schäff.
300	.16 f. 4	363		425	nauseosa *P.* b. vitellina.
301		362	611	424	*alutacea *P.* var. viridis forte Ag. tricolor Schrank.
					Gen. 10. *Cantharellus* Adans.
302	82	365	595		*cibarius *Fr.* vulgo Pfifferling in provinciis australibus, Rehgeis, Rehling, in provinciis franconicis.
303		265	612		umbonatus *Gmel.* et P. inter Polytricha prope Mitterfels lectus. Ex autoritate Schrankii et synonymo Wulfenii (Ag. muscoide) citato. Denuo inquirendus.
	206	365			aurantiacus *Wulf.*
		366			tubaeformis *F.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
306		368			muscigenus *F.*
307		368		453	bryophilus *F.*
308		369			muscorum *F.*
					Gen. 11. *Arrhenia* Fries.
309		369			cupularis *F.* in montibus australibus bavaricis prope Mittenwald super lignum cariosum abietinum detexit Dr. Kummer.
					Gen. 12. *Marasmius* Fries.
310	77	375			*oreades *Bolt.* Ag. caryophylleus Schäff.
311		383	613	426	alliaceus *Jacq.*
312		378			erythropus *Pers.*
313	99	379	601	415	*scorodonius *F.* Ag. alliatus Schäff. parasiticus Schrank.
314		380		348	Vaillantii *F.*
315		381		430	ramealis *Bull.* b. platypus.
316		385			Rotula *Scop.*
317		385	613	431	androsaceus *Linn.*
318	239	385			perforans *Fr.* Ag. androsaceus Schäff.
319		386		431	epiphyllus *F.*
					Gen. 13. *Lentinus.*
320	29. 30	390			lepideus *F.* Ag. squamosus Schäff.
321	248) 249)	393			suffrutescens *Brot.* F. Ag. tubaeformis Schäff.
					Gen. 14. *Panus* F.
322	252	397			cyathiformis *Schäff.* vulgo giftiger Tannenpfifferling.
323	43. 44	398		419	conchatus *Bull.* flabelliformis Schäff. inconstans P.
324	208	399	614	420	stipticus *Bull.* semipetiolatus Schäff.
					Gen. 15. *Xerotus* F.
325	208	400			degener *Schäff.* Ratisbonae a Schäffero, Rothenbuchii a D. Ohmüller lectus.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus curreus.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 16. *Schizophyllum* F.
326	246	403	614	421	commune *F.* Ag. alneus Linn.
					Gen. 17. *Lenzites* F.
327		406			betulina *Linn.*
328	57				quercina Schäfferi ex Friesio varietas speciosa praecedentis.
329		406			tricolor *Bull.* in montibus australibus circa Rothenbuch ad caudicem quendam reperit botanophilus Ohmüller parochus.
330	76	407	575	422	saepiaria *Linn.* Ag. hirsutus Schäff.
331		407		422	abietina *Bull.*

Sequuntur Agarici dubii a Schrankio in Flora bavarica descripti a nullo alio mycologo recepti, a botanicis circa Ingolstadium et circa Monachium degentibus denuo inquirendi et definiendi.

pag. 587. no. 1662. *Ag. nanus*: (7 lineas et ultra longus) gregarius, pileo tenui campanulato villoso a vertice ad marginem striato cinereo demum nigro haud diffluente lamellis cinereis dein nigris, stipite albo fistuloso annulato.

In scala lignea madida, quae in vitro a Rana arborea habitato inclusa erat, et in vitro ipso provenientem hyeme observavit Schrank.

(Ad Stropharias pertinere videtur. Ag. nanus Friesii longe alienus).

pag. 588. no. 1664. *Ag. muscorum*: (biuncialis et ultra) pileo cinereo conico obtuso striato laevi; lamellis a stipite remotis albis; stipite nudo procero cy-

Digitized by Google

lindrico fistuloso. Facies Ag. hypnorum. — Habitat in muscis.

(Inter Mycenas quaerendus.)

pag. 589. no. 1665. *Ag. fruticum*: lignicolor (griseo-flavus?) pileo campanulato striato; stipite nudo procero fistuloso.

Majo sub fruticibus proveniens.

(Etiam Mycena uti prior?)

pag. 590. no. 1668. *Ag. fuscescens*: pileo plano, margine involuto, spadiceo squamuloso; lamellis laete spadiceis, stipite cylindrico nudo striato solido.

Autumno in sylvis prope Eggenfelden ad terram.

(Cortinarii species?)

pag. 591. no. 1670. *Ag. calophyllus*: cespitosus pileo carnoso luteo, squamis carneis obsesso; lamellis succineis versus centrum latioribus; stipite nudo solido, carne pallida.

Autumno in viis cavis prope Eggenfelden.

(Ag. homonymus Friesii huc non referendus.)

pag. 592. no. 1673. *Ag. vernus*: (albus vel fuscescens) pileo lento discoideo vertice depresso farinoso; stipite brevi (lamellae aquales).

Vere in truncis abiegnis.

Synonymum Gleditschianum a Schrankio citatum cum ipsius descriptione non quadrat.

pag. 593. no. 1674. *Ag. farinosus*: cespitosus, ramosus lentus fuscus, pileo hemisphaerico vertice depresso farinoso, lamellis aequalibus, stipite brevi.

In truncis abiegnis putrescentibus.

(Ag. farinosus Friesii species omnimodo diversa).

pag. 598. no. 1685. *Ag. fulvescens*: pileo plano convexo aureo fulvescente (7 lineas lato); lamellis flavis stipite (1 ½ lin. crasso, 10 lin. longo) cylindrico substriato solido, annulo fulvo-brunneo.

Octobri in sylvis ad terram.

pag. 599. no. 1687. *Ag. abbreviatus*: pileo (opaco arescente lento) e plano convexo glabro luteo fuscescente; lamellis fuscis, stipitem non attingentibus, stipite cylindrico laevi superne striato, volvato.

Majo in dumetis.

Ab Agarico separato Linnaei, quem Schrankius citat, ex descriptione ipsa abunde diversus, ad Pholiotas humigenas accedens ast nulla Pholiota volvata.

pag. 599. no. 1688. *Ag. serotinus*: (arescente lentus, carne alba) pileo

Digitized by Google

(1½ uncias lato) peltato viscido, margine striato, primo rufo dein a vertice ad peripheriam lutescente fusco, lamellis stipitem non attingentibus lutescentibus; stipite nudo (1½ uncias longo) compresso glabro fistuloso.

Ad basin fruticum Novembri et Decembri. (An Hygrophorus pratensis? Ab Ag. serotino Friesii abunde diversus).

pag. 600. no. 1590. *Ag. alnetorum*: totus fulvo-brunneus (corii coloris) pileo (tenui subpellucido) convexo dein discoideo (½—1 unciam lato), lamellis latis; stipite (9 lin. longo 1 lin. crasso) cavo.

Octobri in alnetis.

pag. 601. no. 1692. *Ag. convexus*: (facie Agarici Clavi): pileo convexo (tenui ab initio jam revoluto) rufo, lamellis albis, stipite fistuloso rufo.

In cortice putrido quercino. Aestate.

An Agaricus Aetites?

pag. 603. no. 1697. *Ag. aquatilis*: totus cinnamomeus (½ unc. altus 2½ unc. in pileo latus) pileo tenuissimo pellucido vertice concavo, margine undulato; lamellis raris inaequalibus subdecurrentibus, stipite brevi incurvo solido.

Junio in limo aquae stagnantis Ingolstadii (auf der Schütt.)

(Ab Ag. homonymo Friesii toto coelo differt.)

pag. 611. no. 1716. *Ag. grandis*: pileo carnoso campanulato brunneo margine striato, lamellis luteis, stipite brevi (bulboso) solido laevi brunneo (1½ unc. alto 1 unc. crasso).

In sylvis ad terram prope Gern. Utplurimum bini basi coaliti et tunc stipites excentrici, pileique inaequales (radio majori 3½ uncias longo).

pag. 611. nro. 1720. *Ag. denticulatus*: albus viscidus, pileo convexo, umbonato striato (6 lin. lato), lamellis denticulatis, stipite cylindraceo fistuloso nudo.

Octobri in pinetis prope Gern.

(Hygrophoro chrysodonti affinis videtur.)

pag. 609. no. 1713. *Ag. citrinus*: pileo carnoso convexo vel concavo aurantiaco; lamellis citrinis; stipite fistuloso squamoso citrino, annulo spurio praedito, carne sulfurea. Haller n. 2481.

Autumno in sylvis circa Eggenfelden.

pag. 612. nro. 1722. *Ag. disciformis*: cervinus, stipite cylindraceo nudo solido.

In pinetis prope Gern.

Digitized by Google

pag. 612. no. 1723. *Ag. cariosus*: cervinus viscidus, pileo convexo, lamellis fuscis crenulatis, stipite nudo procero fistuloso.

Septembri et Octobri in truncis cariosis.

pag. 615. no. 1730 *Ag. querceti*: pleuropus coriaceus gregarius squamosus griseo-luteus, lamellis inaequalibus saturatius coloratis, stipite brevi horizontali.

In truncis quercinis propo Falkenfels. Autumno.

(Synonymon e Gleditschio pag. 135. no. 32. et synonymon Michelii tab. 65. f. 4. a Gleditschio citatum, ambo non adaequata fungo Schrankiano. Forsan Lentinus tigrinus?)

pag. 666. no. 1846. *Ag. melacloon*: magnus (Agarici campestris magnitudine) carnosus, carne testacea firma non lactescente, pileo pulvinato tanneo, guttas nigras exsudante.

Septembri ad truncos abietinos prope Kasing juxta Ingolstadt in statu non penitus evoluto detectus.

(Schrank hunc fungum immediate post Ag. Panaeolum campanulatum collocavit. Ast e substantia firma carnosa potius ad Paxillos pertinere videtur.

pag. 666. no. 1847. *Ag. minutulus*: rufo-fuscus (caryophylli colore 1½ lineas altus arescens); pileo campanulato subhemisphaerico; lamellis raris, latis, dilutioribus; stipite atro-rufo basi tomentoso ascendente fistuloso.

In rimis corticis Pyri sylvestris. Augusto repertus.

(Inter Marasmios collocandus.)

Ordo II. *Polyporini.*

Clavis generum Polyporinorum.

A. Pori tubulosi ab hymenophoro omnino discreti, in stratum porosum stipati . . . . . *Boletus*

B. Pori tubulosi cum hymenophoro connati quidem sed heterogenei discolores, in pluribus detersibiles . *Polyporus*

C. Pori cum hymenophoro homogenei, in trama pilei immersi.

— tubulosi orificio rotundo . . . . . *Trametes*

— elongati flexuoso-labyrinthici . . . . . *Dadalea*

D. Pori superficiales.

— in hymenio continuo ceraceo molli . . . *Merulius*

— in papillis prominentibus hymenii immersi . . *Porothelium*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 18. *Boletus* Linn.
					A. *Ochrosporus.*
332	114	409	618	444	luteus *Linn.* annulatus P. bulbosus Schrank, vulgo Schafeiterl.
333	123	410			*granulatus *Lin.* flavorufus Schäff.
334		411			bovinus *Lin.*
335		411			badius *Fr.*
336		412			piperatus *Bull.*
337	115	413			variegatus *Fr.* aureus Schäff.
338	133	414			pruinatus *F.* cupreus Schäff.
339	112	415		444	*subtomentosus *Lin.* crassipes Schäff.
340	126	415	619	445	spadiceus *Schäff.*
341	130	416		444	appendiculatus *Schäff.* radicans Mart.
342	315	416		446	calopus *Pers.* terreus Schäff.
343	105	417	620		olivaceus *Schäff.* lapidum Schrank.
344		417			pachypus.
345	134	420	619	445	*edulis *Bull.* bulbosus Schäff. aestivus Schlotterb. et Schrank, vulgo Steinpilz.
346	108	424			impolitus *Fr.* b. reticulatus Schäff.
347	107	418	620	455	luridus *Schäff.* b. erythropus P. subvescus et nigrescens Schrank.
348		419			sordarius *F.* in fageto prope Hesselohe semel lectus.
					B. *Phaiosporus* s. *Erythrosporus.*
349	103	424			*versipellis *F.* b. rufus Schäff. vulgo rothkopfiger Pilzling.
350		424			*scaber *Bull.* cum varietatibus a) aurantius, b) fuligineus.
351	104		619?		c) nigricans (bovinus Schäff.) vulgo Kuhpilzling. Huc quoque pertinere videtur Boletus luteus Schrank.
					C. *Leucosporus.*
352		426			cyanescens *Bull.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 19. *Polyporus* Mich.
					A. *Mesopus.*
353	121	438		446	ovinus *Schäff.* vulgo weisses Schafeiterl.
354	281	430	621		brumalis *F.* umbilicatus et hypocrateriformis Schrankii.
355		432	622		leptocephalus *Jacquin.*
					B. *Pleuropus.*
356	101 102	438		448	squamosus *Schäff.* platyporus P. Mart.
357		440			picipes *F.*
358	109. 110	440			varius *F.* badius P.
359		440			elegans *F.*
360	264	441			deformis *F.* a Schäffero circa Ratisbonam ad truncos lectus.
361	263	442		448	lucidus *F.* variegatus Schäff.
					C. *Merisma.*
362	111 255 256	446			umbellatus *F.* ramosissimus Schäff. vulgo Eichhaase.
363	128 129	446	616		intybaceus *Raj.* frondosus Schrank et plurium auctorum.
364	113	447			cristatus *F.*
365	109. 110	447			confluens *Alb. Schw.*
366	131. 132	450	618	449	sulfureus *Bull.* Lingua cervina Schrank, gelbe Hirschzunge.
367	267	448			giganteus *P.* mesentericus Schäff.
368		448			acanthoides *Bull.*
369	315. 316	448		447	lobatus *Gmel.* cristatus Schäff.
					D. *Apus.*
370	124	454			caesius *Schrad.* albidus Schäff.
371		454		450	destructor *Schrad.*
372		454			croceus *P.*
373	136. f. inf.	455			nidulans *F.* versicolor Schäff.
374		457			fumosus *P.*
375		457			adustus *F.*
376		457			dichrous *F.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeros currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
377		457			amorphus *F.*
378	314	459	615		borealis *F.* albus Schrank.
379		460			dryadeus *F.*
380		462			betulinus *Bull.*
381		462			pubescens *F.*
382		465			applanatus *Pers.*
383		465	615	449	fomentarius *Linn.* igniarius Schrank.
384		466			nigricans *F.*
385	137	466	616	449	igniarius *Linn.* ungulatus Schäff. hippocrepis Schrank.
386		467			salicinus *F.*
387	262	468			pinicola *Swarz.* fulvus Schäff.
388	270	468			marginatus *F.* semiovoideus Schäff.
389		471			annosus *F.*
390	136 f. sup.	476			lutescens *P.*
391		477			hirsutus *Wulf.*
392		478			velutinus *F.*
393	269	478		450	zonatus *Nees* F. multicolor Schäff.
394	268	478	617		versicolor *Linn.* atro-rufus Schäff.
					E. *Resupinatus.*
395		483			contiguus *F.*
396		484			rhodellus *F.*
397		485			mucidus *F.*
398		485			vitreus *F.*
499		485	616		vulgaris *F.* papyraceus Schrank.
400		486			molluscus *Nees.*
401		487			vaporarius *F.*
402		488			reticulatus *F.*
403					pachyus Rostk. in Sturm. Fl. Germ. t. 5. ad ligna prope Baierbrunn legit Dr. Sendtner.
404					macraulos Rostk. in Sturm. Fl. germ. t. ad truncos prope Rottenbuch a parocho D. Ohmüller fungorum scrutatore assiduo repertus.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 20. *Trametes* Fries.
					A. *Mesopus.*
405		434			tomentosa *F.*
406	125	435	622	447	perennis *Linn.* Bol. coriaceus Schäff.
					B. *Apus.*
407	106	489		449	odorata *Wulf.* Bol. annulatus Schäff.
408		474			radiata *Sow.*
409		473			cinnabarina *Jaq.*
410		491	616	449	suaveolens *Linn.*
411		492			gibbosa *Pers.*
412		472			connata *Weinm.*
413		475			Neesii *F.*
414	124	475			albida *Schäff.*
					Gen. 21. *Daedalea* Persoon.
415	131	492	614	451	quercina. Ag. quercinus Linn. dubius Schäff.
416		494		451	unicolor. Bol. unicolor Bull. Sistotr. ciner. Mart.
					Gen. 22. *Merulius* Haller.
417		500			tremellosus *Schrad.*
418		501			Himantioides F.
419		502	574		lacrymans *Wulf.* Vastator Tod.
					Gen. 23. *Porothelium* Fries.
420		504		450	subtile *F.*

Ordo III. *Hydnei.*

Clavis generum Hydneorum.

A. Tubuli e verrucis elongatis orti, inter se discreti . *Fistulina*
B. Aculei subulati
— deorsum spectantes . . . . . *Hydnum*
— sursum porrecti . . . . . *Hericium*
C. Aculei dentiformes acuti inter se juncti . . . *Irpex*
D. Tubercula elongata obtusa difformia loco aculeorum *Radulum*
E. Cristae venosae in hymenio gelatinoso cartilagineo . *Phlebia*
F. Granula protuberantia in hymenio ceraceo . . *Grandinia*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bav. II. prg.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 24. *Fistulina* Bull.
421	146 120	504			*hepatica. Boletus hepaticus Schäff. vulgo rothe Hirschzunge, Blutschwamm.
					Gen. 25. *Hydnum* Linn.
					A. *Mesopus.*
422	140	505	623	454	imbricatum *Linn.* vulgo braune Hirschzunge.
423	273	505			squamosum *Schäff.*
424		505			subsquamosum *Batsch.*
425	271	505			scabrosum *F.* striatum Schäff.
426	318	506			repandum *Linn.* flavidum Schäff.
427	141	506	623	455	rufescens *Schäff.*
428	146 f. 1. d. i. f. 1.	507		455	compactum *Pers.* floriforme Schäff. p. p. concrescens Batsch.
429	146. f. 4	508			aurantiacum *Alb. Schw.* floriforme Schäff. p. p.
430		509			zonatum *Batsch.*
431		509			nigrum *F.*
432	272	510	617		melaleucum *F.* pullum Schäff. Boletus scalaris Schrank?
433	139	510		455	tomentosum *Linn.* cyathiforme Schäff.
					B. *Pleuropus.*
434	143	511	622	456	auriscalpium *Linn.*
					C. *Merisma.*
435		511			*coralloides *Scop.*
					D. *Apus.*
436	144	512	624	456	gelatinosum *Scop.*
					E. *Resupinatus.*
437		515			squalinum *F.* ad ligna in montibus piniferis a Funckio lectum.
438		517			pinastri *Fr.*
439		518		456	niveum *Pers.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 26. *Hericium* Fries.
440		520	624		stalactiticum *Schrank.* Bayr. Reise p. 130. Fungus speciosus in truncis pineis putrescentibus a Schrankio detectus, denuo locis pluribus in alpibus bavaricis (Eibsee. Joch.) a Dr. Sendtner repertus.
					Gen. 27. *Irpex* Fries.
441	147	521			crispus *Alb.* et *Schw.*
442		522			paradoxus *Schrad.*
443		523		452	spathulatus *Schrad.* Erlangae a Martio lectus in truncis pineis et fagineis.
444		523			obliquus *Schrad.*
					Gen. 28. *Radulum* Fries.
445		525		452	quercinum *Fr.*
					Gen. 29. *Phlebia* Fries.
446		526			Merismoides *F.*
					Gen. 30. *Grandinia* Fries.
447		528		456	crustosa *Pers.*

Ordo IV. *Auricularinei.*

Clavis generum Auricularineorum.

I. Hymenium homogeneum pileo (membranaceo cupulari); Sporophori 4-spori . . . . . *Cyphella*

II. Hymenium heterogeneum pileo

A. udum gelatinosum siccum cartilagineum laeve; sporophori monospori . . . . . *Guepinia*

B. udum tremelloso-tumens, siccum coriaceum vage costato-rugosum; sporophori monospori . . *Auricularia*

C. udum molle ceraceum tumens laeve, siccum ut plurimum rimosum impositum mycelio vel pileo anodermeo; sporophori 4-spori . . . . *Corticium*

Digitized by Google

D. coriaceum laeve contiguum immutatum, (ad terram spectans) impositum strato proprio a pileo dermatino distincto; sporophori 4-spori . . *Stereum*

E. ceraceum persistens e laevi implexo-rugosum impositum pileo carnoso anodermeo . . . *Craterellus*

F. subfibrosum in ramos solutum vel e ramis spiculisve coalitis radiato-rugosum impositum pileo anodermeo carnoso-coriaceo vel mycelio fibroso radianti . . . . *Thelephora*

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. u. pag.	Schrank Flor. bavar. II. prg.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 31. *Craterellus* Fries.
448	157	552		454	lutescens *Fries.*
449	165. 166 275	532	580		cornucopioides *Linn.*
450	164. 276	533	570		clavatus *P.* Elvela carnea et purpurascens Schäff. Clav. elveloides Wulf. Schrank. Clavar. truncata Schmidel anal. t. 60. rarus ad truncos fagineos Ratisb. et Erlangae.
451		534			cochleatus Fries. Prope Harlaching ad ripam Isarae detexit Dr. Kummer.
452	169	534			pistillaris. Ratisbonae ad truncos. Post Schäfferum nulli alio obvius.
					Gen. 32. *Thelephora* Ehrh.
					A. *Stipitatae.*
453	278	535			undulata *F.* Elvela floriformis Schäff.
454	321	535			radiata *F.* b. strigosa. f. 5. in tab. Schäfferi. Ratisb. et Baruthi in pinetis.
455		536		396	caryophyllea *F.* b. flabellaris P.
456		537		396	palmata *F.* Merisma foetidum P. in pinetis prope Baruthum, in sylva norimbergensi ex auctoritate Schreberi.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
457		538		457	terrestris *Ehrh.*
					B. *Incrustantes.*
458		539	572	397	cristata *F.* Clav. vermicularis Schrank ex citato Halleri.
459		541			Byssoides *P.*
460		541			crustacea *Schum.*
461		542		458	sebacea *F.* incrustans et sebacea P.
462		543		459	umbrina *F.* in terra sabulosa pineisque ramulis dejectis prope Bockenhof Erlangae legit Martius.
463		544			anthochroa *P.*
464		545			fusca *F.*
465		545			bufonia *P.*
					Gen. 33. *Stereum* Fries.
466		548			purpureum *Pers.*
467		549		457	hirsutum *Willd.*
468		549		458	spadiceum *F.* T. rubiginosa Nees.
469		549			sanguinolentum *Alb. Schw.*
470		550			rubiginosum *Schrad.*
471		552			rugosum *P.*
					Gen. 34. *Auricularia* Bull.
472		555			mesenterica *Bolt.*
					Gen. 35. *Corticium* Fries.
					A. *Apodes*, ambitu reflexo.
473		557			evolvens *F.*
474		558			Mougeotii *F.* Ratisbonae in ramulis deciduis coryleis semel lecta.
475		559			amorphum *F.* Peziza amorpha P.
476		563		458	quercinum *P.*
					B. *Himantiae* ambitu fibrilloso.
477		560			lacteum *F.*
478		560		458	laeve *P.*
					C. *Lejostromata* adglutinata.
479		562			calceum *P.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. M. pag.	Schrank Flor. bavar. II pag.	Martii Flora erlang. pag.	
480		563			ochraceum *F.*
481		564			cinereum *P.*
482		564			incarnatum *P.*
483		564		458	polygonium *Pers.*
484		565			comedens *Nees.*
485		565			Sambuci *P.*
					Gen. 36. *Guepinia* Fries.
486		566	581		helvelloides *DeC.* Tremella rufa Jacquin. ex auctoritate Schrankii in sylvis circa Zwiesel, Frauenau et circa Füssen.
					Gen. 37. *Cyphella* F.
487		568			muscicola *F.*

Ordo V. *Clavarinei.*

Clavis generum Clavarineorum.

I. Fungi stipite discreto instructi, fibrosi byssini
clavula hymenigera cylindrica ceracea . . . ***Typhula***

II. Fungi vix stipitati, molles dein cornei indurati
clavula hymenigera in stipitem desinens, incrassata ***Pistillaria***

III. Fungi absque stipite discreto

A. gelatinosi, cartilaginei.
Hymenium viscidum deliquescens. Sporophori monospori . . . . . ***Calocera***

B. carnosi. Hymenium siccum, sporis secedentibus pulverulentum

a. simplices vel ramosi teretes . . . ***Clavaria***

a. ramosissimi, fissi in lacinias planas e duplici lamina hymenina compaginatas . . . ***Sparassis***

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 38. *Sparassis* Fries.
488	163	570			*crispa *F.* Elvela ramosa Schäff.
					Gen. 39. *Clavaria* Linn.
					A. *Ramaria.*
489	175	571	573	397	*flava *Fries.* fastigiata Schrank. gelber Geisbart.
490	176	571	573	397	*Botrytis *Pers.* acroporphyria Schäff. coralloides Schrank.
491	172	571			*amethystina *Bull.* purpurea Schäff. in montibus piniferis et australibus hinc inde lecta, rara.
492		571		398	fastigiata *Lin.* pratensis P.
493	173	571	572	398	muscoides *Linn.* corniculata Schäff.
494		572			cinerea *Bull.*
31,32. 495		572			cristata *Holmsk.*
496	291	572	666		rugosa *Bull.* lacinlata Schäff. damaecornis Schrank.
497	170	573	573		pyxidata *Pers.* albida Schäff.
498	287 b. 288 c. 285	574		398	*aurea *Schäff.* flava Nees et Auct. b. rubescens Schäff. c. flavescens Sch.
599		574			formosa *P.*
500		774			abietina *P.*
501	277	575			*suecica *Fr.* rubella Schäff. vulgo rether Geisbart
502	286	575			condensata *Sow.* pallida Schäff.
503		575			stricta *P.*
					B. *Syncoryne.* Caespitosae.
504	289	576			anomala *Fr.* b. digitellus Schäff. tab. 326.
505		577			fusiformis *Sow.* in montibus australibus legit Dr. Sendtner.
506		577		399	inaequalis *F. D.*
507		577		399	argillacea *P.* b. ericetorum et flavipes Pers. Schmidel. ic. t. 15.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. M. pag.	Schrank Flor. bavar. II pag.	Martii Flora erlang. pag.	
508					fragilis *Holmsk.* c. *Holocoryne.* Simplices, solitariae.
509	169. 270	578	569	399	pistillaris *Linn.* Schmidel. ic. t. 4. fig. sup.
510	171	578		399	ligula *Schäff.* pistillaris Schrank. Schmidel ic. t. 4. f. inf. et t. 5.
511		580			mucida *P.*
					Gen. 40. *Calocera* Fries.
512	174	581	574	398	viscosa *Pers.*
513		581		398	cornea *Batsch.*
514		581			corticalis *Batsch.* Semel obvia in ramo coryleo circa Augustam Vindelicorum.
515		582			glossoides *Pers.* ad truncum quercinum prope Schafnaburgum semel reperta.
					Gen. 41. *Typhula* Fries.
516		585		399	muscicola *P.*
					Gen. 42. *Pistillaria* Fries.
517		587			pusilla *Pers.*

Ordo VI. *Tremellinei.*

Generum Tremellineorum differentia.

Fungus subtus sterilis, supra callo hymenino papilloso tectus.
Sporae esporophoris elastice explodentes . . . . *Exidia*
Fungus undique similaris et callo hymenino epapilloso tectus.
Sporae secedentes acrogenae . . . . . *Tremella*

Typhula erythropus 31-32

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii Epicrisi S. m. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 43. *Exidia* Fries.
518		590	581	459	Auricula *Linn.*
519		591		394	glandulosa *Bull.* spiculosa P.
520		591			repanda *F.*
521		591			recisa *Ditmar* apud Sturm Fl. germ. t. 13.
					Gen. 44. *Tremella* Dillen. Linn.
522		588		394	fimbriata *P.*
523		588	575		foliacea *P.* Merulius lichenoides Schrank.
524	168	588	561	394	mesenterica *Schäff.*
525	323	588		395	sarcoides *Diks.* dubia P. Elvela purpurea Schäff.
526		588	576		b. galeata. Acrosp. unguinosum Tode. Ad truncos putridos circa Falkenfels a Schrankio lecta.

FAMILIA II. DISCOMYCETES.

Ordo I. *Helvellacei.*

Clavis generum Helvellaceorum.

A. Verticales — mitrati vel clavati.

Discus subconicus, costis elevatis reticulato-cellulosus.
Stipitatus . . . . . *Morchella*

— bullato-inflatus, costis elevatis gyrosus. Stipitatus *Gyromitra*

— reflexus mitrato-lobatus inflatus laevis. Stipitatus *Helvella*

— capitatus laevis immarginatus. Stipiti impositus . *Mitrula*

— capitato-compressus, utrinque in stipitem decurrens *Spathulea*

— clavulam incrassatam ambiens . . . . *Geoglossum*

— bullato-inflatus laevis, acaulis, rhizinis suffultus . *Rhizina*

B. Horizontales. Peltati vel cupulati.

Discus peltatus laevis margine revolutus . . . *Cudonia*

Digitized by Google

Discus primitus urceolatus conniventi-clausus
Excipulum cupulaeforme extus velatum . . . *Peziza*
— semper apertus primo punctiformis dein dilatatus (convexus vel concavus)
Excipulum liberum extus nudum . . . . *Helotium*
— orbicularis patellato-marginatus
Excipulum nullum. Asci nulli. Sporidia 8-seriata *Orbilia*

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeris current.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
					Gen. 45. *Morchella* Dill.
527	298 / 299 / 300	6	576	402	*esculenta *Linn.* (Phallus) vulgo Maurache.
528	199. f. 1-3	6			*conica *Pers.*
529		8			☼deliciosa *F.*
530		8			*elata *P.* prope Monachium semel reperta.
531		10	577	403	*patula *P.*
532					☼semilibera *DeC.*
533		10			*bohemica *Krombh.* prope Monachium rara.
					Gen. 46. *Gyromitra* Fries.
534	160	16		402	☼esculenta *Pers.* Elvela Mitra Schäff. vulgo Stockmaurache.
					Gen. 47. *Helvella* Linn.
535	282	14			☼crispa *Scop.* albida Schäff.
536	154. 162	15	578	401	*lacunosa *Afz.* b. monacella Schäff.
537	322	16			*sulcata *Afz.* b. pallescens Schäff.
538	159	17		402	*Infula *Schäff.*
539	283	18			*Monachella *Scop.* b. spadicea Schäff.
540	220	21			*elastica *Bull.* b. fuliginosa Schäff.
541			579		atra *Afz.* in sylvis circa Monachium tempore Schrankii reperta.
542			579		pezizoides *Afz.* locis eisdem ante 60 annos.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bav. var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
		Epic. p.			Gen. 48. *Mitrula* Fries.
543		583			paludosa *P.*
		Epic. p.			Gen. 49. *Spathulea* F. Spathularia Pers.
544	149	583	570	400	flavida *F.* Elv. clavata Schäff. Schmidel ic. t. 50. f. 1.
		Epic. p.			Gen. 50. *Geoglossum* Pers.
545		582		401	atropurpureum *Batsch.*
546		582	571	401	viride *Pers.* Clav. serpentina Müller. Schrank.
547		582		401	glutinosum *P.*
548		582		400	glabrum *P.*
549		583		400	hirsutum *P.* Schmidel ic. t. 25.
550	327	585			difforme *F.*
		S. m. II. p.			Gen. 51. *Rhizina* Fries.
551	153	35	659		undulata *F.* Elv. inflata Schäff. Octospora rhizophora Schrank in arenosis circa Ratisbonam.
					Gen. 52. *Cudonia* Fries.
552		27		402	circinans *P.*
553	277	26			infundibuliformis *Schäfferi*, qui prope Ratisbonam detexit et depinxit.
					Gen. 53. *Peziza Linn.*
					A. *Macropodes* extus pruinosae; stipitatae.
554		44			sulcata Pers.
555	166	57			macropus P. Elv. hispida Schäff.
556		56		469	b. craterella passim in sylvis circa Erlangam.
557	152	57			hypocrateriformis Schäff. Wallr. Rabenh. prope Ratisbonam.
					B. *Cochleatae* extus pruinosae subsessiles obliquae subtortae.
558		46			venosa *P.* et b. ancilis P.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in					Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Schäfferi Iconibus fungorum tab.	Friesii S. m. H. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
559		50		466 468	cochleata *Linn.* umbrina et alutacea P.
560		47			abietina *P.*
561		46			badia *P.* in alpibus bavaricis.
562		47			leporina *Batsch.*
563	148	49	581		aurantia *Fl.* dan. coccinea Schrk. Pez. Crucibulum in ruinis arcis Hohenwaldeck a Schrankio reperta et in *F.* bav. p. 580. descripta Canth. cinereus videtur.
					C. *Cupulares* extus furfuraceae subsessiles regulares.
564		64			applanata *Hedw.*
565		63			membranacea *Schum.* Fl. dan. 1784. f. 2. in stercore suillo.
566			626		arenaria Schrank, in ligno prope Donauwörth lecta, an P. arenaria Osbek vel P. cupularis Linn.?
					D. *Humariae* minores margine flocculosae carnosae.
567		68			rutilans *F.*
568		71		462	leucoloma *Hedw.*
569		71			humosa *Fr.*
570		73			omphalodes *Bull.*
571		70			subhirsuta *Schum.*
					E. *Sarcoscyphae* extus pilosae carnosae.
572		79			coccinea *Jacq.*
573		80		469	stenostoma *Martii* prope der Waldhütte Erlangae in ligno putrido pauca exemplaria semel invenit Martius.
574		81			nigrella *P.*
575	151	82			hemisphaerica *Hoffm.* fasciculata Schrad. Elv. albida Schäff.
576		85			umbrarum *Fr.*
				464	carneorufa *Mart.* in arena humida am Röthelheim prope Erlangen a Martio unica vice reperta.
577	284	83	659		scutellata *Linn.* Elv. ciliata Schäff. Octospora hirta Hedw. Schrank.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descripturum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
578	87		stercorea *Pers.*
579	87		setosa *Nees.* in ligno putrido Monachii legit Dr. Kummer.
			F. *Dasyscyphae* extus villosae ceraceae aridae.
580	90	468	virginea *Batsch.*
581	90		nivea *Fr.*
582	91	467	patula *P.*
583	91	468	calycina *Fr.* et b. Abietis.
584	92	467	bicolor *Bull.*
585	92	467	cerina *P.*
586	94		caulicola *F.*
587	99	464	rufo-olivacea *Alb. Schw.*
588	100	465	episphaeria *Mart.* in Hypoxylo ustulato autumno Erlangae a Martio lecta.
589	102	462	hyalina *P.*
590	101		pineti *Batsch.*
591	104		villosa *P.*
592	105		punctiformis *F.*
			G. *Tapesia* mycelio expanso denso insidentes.
593	106		anomala *P.*
594	106		poriaeformis *P.*
595	108	465	caesia *P.*
596	109		Rosae *P.*
597	110	464	sanguinea *P.*
			H. *Hymenoscyphae* extus glabrae membranaceae stipitatae.
598	120		coronata *Bull.*
599	124	471	cyathoidea *Bull.* et b. tubaeformis Wallr. tenella Batsch.
			I. *Mollisia* extus glabrae molles sessiles.
600	142	462	cinerea *Batsch.*
601	146		vulgaris *Fr.*
602	148		atrata *P.*
			K. *Durella* extus glabrae induratae persistentes.
603	152	462	compressa *P.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeris currens	Fricsii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 54. *Helotium* Fries non Todei.
				A. *Pelastea* disco convexo stipite tenui aequali.
604	130			aeruginosum *Fl. Dan.*
605	119			serotinum *P.* Novembri ad basin trunci in udis nemorosis Monachii lectum.
606	118		470	virgultorum *Hall.* fructigena Bull.
				b. saljcinum *P.* c. carpophilum Bull.
607	127			culmigenum *F.*
608	128			tenerrimum *F.*
				B. *Calycella* disco concavo stipite firmo subturbinato.
609	131	626		citrinum *Hedw.* Pez. cyathoides Schrank.
610	132		466	pallescens *P.* lenticulare Holm.
611	132			chionaeum *F.*
612	132			lenticulare *Bull.* et b. nigripes Schum.
613	134		464	discolor *Hedw.*
614	134			ferrugineum *Schum.*
615	136		466	herbarum *P.*
616	137			epiphyllum *P.*
617	132			nigripes *P.* ad truncos in montibus australibus (Algovii).
				Gen. 55. *Orbilia.*
618	146			xanthostigma *F.*

Ordo II. *Bulgariacei.*

Clavis generum Bulgariaceorum.

A. Excipulum a disco discretum.
Discus pileatus primitus convexus in ambitu revolutus.
Fungus tremulus . . . . . *Leotia*
— orbicularis marginatus, primitus clausus, dein ascis erumpentibus pruinosus. Fungus firmus . . . . . *Bulgaria*

Digitized by Google

Discus orbicularis submarginatus apertus
ex ascis amplis prosilientibus nigropunctatus.
Fungus mollis . . . . . *Ascobolus*

B. Excipulum proprium nullum.
Fungus gelatinosus primitus sphaericus immarginatus
dein superne in discum collabens.
Asci sparsi pellucidi, immixti paraphysibus,
erumpentes . . . . . *Calloria*

Fungus tumens gelatinoso-ceraceus
vel discoideus ascigerus, ascis clavatis erumpentibus
vel hemisphaericus intus floccosus, ascis nullis } *Niptera*

Fungus gelatinoso-ceraceus firmus immarginatus
vel ascigerus, ascis sparsis clavatis absque paraphysibus
vel intus conidiiferus absque floccis } *Agyrium*

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 56. *Leotia* Hill.
619	29	579	402	lubrica *Scop.* et b. flavovirens Nees. Elv. revoluta Afz. Schk.
				Gen. 57. *Bulgaria* Fries. Burcardia Schmidel.
620	166		471	globosa *Schmidel.* ic. t. 69. in pinetis humidis argillaceis prope Erlangam in sylva Rathsbergensi juxta Waldhütte detexit Schmidel mense Novembri 1755. Postea non amplius visa.
621	167	562	471	inquinans *P.* Elvela pulla Schäff. fung. t. 158. B. turbinata Schmidel ic. t. 70. Tremella agaricoides Rez. Schrank.
622	168			sarcoides *Jacq.* Elvela purpurea Schäff. fung. t. 323. 324. An hoc loco Tremella lilacea Schrank. F. bav. II. 561. quae urceolata dicitur ideoque a fungo Wulfenii diversa videtur.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 58. *Ascobolus* Pers.
623	163			furfuraceus *P.*
624	164			glaber *P.*
				Gen. 59. *Calloria* Fries.
625	140			chrysocoma *Bull.* Pez. aurea Pers.
626	III. 592			stillata *F.* status typicus Dacrymycis.
	S. m. II.			Gen. 60. *Niptera* Fries.
627	142			uda *P.* in ligno madido Schafhaburgi reperta.
	Epic.			Gen. 61. *Agyrium* Fries.
628	594			rufum. Stictis rufa *Pers.*

Ordo III. *Dermatei.*

Differentia generum Dermateorum.

Discus capitatus e paraphysibus, sporidiisque stipatus demum fatiscens . . . . . *Tubercularia*

Discus cupularis marginatus demum induratus persistens
Excipulum primo clausum, dein urceolato-expansum . . . . . *Dermatea*

Discus immersus, mox in globulum ceraceum coagulatus, deciduus.
Excipulum annulare, stellatim dehiscens . . *Schmizomeia*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 62. *Vibrissea* Fries.
629	31		truncorum *Alb. Schw.* in trunco putrido prope Rottenbuch legit D. Ohmüller parochus.
	S.m.III.		Gen. 63. *Tubercularia* Tode.
630	464	329	vulgaris *Tode* & b. discoidea Pers. Trem. purpurea Linn. Schrank. Fl. b. p. 565.
631		329	confluens *Pers.*
632	465		granulata *Pers.*
633	465		nigricans *Bull.*
	S.m.II.		Gen. 64. *Dermatea* Fries.
634	75		fascicularis *Alb. Sch.*
635	97		tumida *P.* in sarmentis Vitis viniferae Aschaffenburgi lecta.
			Gen. 65. *Schmizomeia* Fries.
636	194	461	radiata *P.* Lycop. radiatum Linn. Lycop. Oxyacanthae Schrank. Fl. bav. II. p. 667.
637	193		Pupula *F.* conf. Elench. II. p. 25.

Ordo IV. *Patellariacei.*

Clavis generum Patellariaceorum.

A. Excipulum (membranaceum) cum disco (ceraceo) concretum vel clausum vel discoideo-apertum
  Asci vel vacui apice globiferi vel 8-spori . *Heterosphaeria*

B. Excipulum (coriaceum) a disco pallidiori discretum
  extus subfurfuraceum. Discus persistens urceolatus tenuis *Cenangium*
  extus villosum. . . Discus persistens firmus . . *Lachnella*
  extus setosum. . . Discus diffluens . *Polynema*

C. Excipulum (subcorneum) a disco concolori nigro discretum extus nudum
  Discus persistens firmus . . *Patellaria*
  Discus mox pulveraceus collabens . *Sphinctrina*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
			Gen. 66. *Cenangium* Fries.
638	181		Aucupariae *P.* (Sphaeria).
639	114		Urceolus *Schmidt.* Pez. Cyathus Nees.
640	187		ferruginosum *F.* Pez. abietis P.
641	423	495	fuliginosum *P.* (Sphaeria).
642	189		quercinum *P.* (Hysterium q.)
			Gen. 67. *Heterosphaeria* Greville.
643	113		pinicola *F.*
644	511		patella *Tode* a. campestris inaperta vulgaris.
	El.II.134.		b. alpestris normalis aperta in caulibus Gentianae luteae in montibus australibus. Algovii.
	S-m.II.p.		Gen. 68. *Lachnella* Fries.
645	99		barbata *Kunze.*
			Gen. 69. *Patellaria* Hedw.
646	160	461	atrata *Wahl.* Pez. patellaria P.
647	151		Lecideola *Fr.*
648	150		lignyota *F.*
			Gen. 70. *Sphinctrina* Fries.
649			turbinata. Calicium turbinatum *P.* in crusta Pertusariae communis. — Baruthi et alias.
			Gen. 71. *Polynema* Leveillé.
650	103		strigosum *Fr.* Conoplea hispidula Sturm F. Germ. Heft. 7. t. 31.

Ordo V. *Phacidiacei.*

Clavis generum Phacidiaceorum.

A. Excipulum rima longitudinali dehiscens (ellipticum vel elongatum) . . . . . *Hysterium*

B. Excipulum a centro versus ambitum laciniato dehiscens (orbiculare dimidiatum) . . . . . *Phacidium*

Digitized by Google

C. Excipulum in rimas flexuosas frustulatim dehiscens (applanatum). Discus placentiformis . . . . *Rhytisma*
D. Excipulum totum secedens (applanatum). Discus maculaeformis . . . . . *Leptostroma*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 72. *Hysterium* Fries.
			A. *Denudata.*
651	579	473	pulicare *P.* cum var. a. angustatum. b. pedicellatum.
652	583		lineare *F.*
653	586	473	conigenum *Mougeot.*
			B. *Erumpentia.*
654	585		Fraxini *P.*
655	584		elatinum *Ach.* in cortice Abietis pectinatae in montibus piniferis.
			C. *Subtecta.*
656	587		Rubi *P.*
657	589		commune *F.*
658	589		melaleucum *F.* in fol. Vacc. Vitis Idaeae in montib. pinif. raro.
659	587		pinastri *Schrad.*
			D. *Innata.*
660	592		maculare *F.*
661	592	472	foliicolum *F.* et b. Hederae.
662	590		scirpinum *Dec.*
663	591	473	arundinaceum *Schrad.*
664	591		culmigenum *F.*
			Gen. 73. *Phacidium* Fries.
665	575		Vaccinii *F.* circa Baruthum rarum.
666	573		Pini *Alb. Schw.*
667	577		coronatum *F.*
668	577	311	dentatum *Schmidt.* Sph. punctiformis γ. P.
669	578		repandum *F.* in Achillea Ptarmica in mont. pinif. legit Funck.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 74. *Rhytisma* Fries.
670	569	308	salicinum *P.*
671	569	308	umbonatum *Hoppe.* Rabenh.
672	567		Andromedae *Pers.*
673			Sedi *Corda* in Sturm Fl. germ. t. 14. in Sedo Telephio Ratisbonae.
674	569	309	acerinum *P.*
675	569	309	punctatum *P.*
676	560	310	stellare (Xyloma P. Sphaeria *DeC.* Dothidea F. Phacidium Link) in foliis Phyteumatis spicati et Astrantiae majoris.
			Gen. 75. *Leptostroma* Fries.
677	599		filicinum *F.*
678	598		juncinum *F.*
679	601		vulgare *F.*
680	598		Spiraeae *Kunz.*
681	601		rugosum *F.* in caulib. Aconiti a Funckio repertum.
682	601		sphaerioides *F.*
683	601		hysterioides *F.*

Ordo VI. *Stictei.*

Differentia generum Sticteorum.

I. Discus fatiscens primitus ceraceus planus
Asci ampli paraphysibus intermixtis . . . *Propolis*

II. Discus persistens.
A. primitus apertus ceraceus, siccus corneus, sporae simplices . . . . . *Xylographa*
B. primitus urceolato-clausus, dein apertus, sporae in ascis seriatae . . . . . *Stictis*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numeras curreas.	Specierum depictarum atque descriptarum in: Friesii S. m. II. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
		Gen. 76. *Propolis* Fries.
684	198	versicolor *F.*
		Gen 77. *Xylographa* Fries.
685	197	parallela *F.*
686	152	flexella *F.*
		Gen. 78. *Stictis* P.
687	196	pallida *P.*

FAMILIA III. PYRENOMYCETES.

Ordo I. *Sphaeriacei.*

Clavis generum Sphaeriaceorum.

A. *Stroma verticale.*
- a. radiciforme corticatum stuppeum. Perithecia superficialia . . . . . *Rhizomorpha*
- b. clavaeforme carnosum. Perithecia immersa cum nucleo pallida.
  Sporae numerosae moniliformi-concatenatae . *Cordyceps*
- c. clavaeforme carnoso-suberosum. Perithecia immersa cum nucleo atra.
  Sporae 8 in quovis asco . . . . . *Xylaria*
- d. caulescens truncatum. In disco marginato perithecia peripherica atra . . . . . *Poronia*

B. *Stroma horizontale* sessile.
- a. Perithecia pallida in stroma a matrice penitus discretum immersa.
  Sporae pellucidae, saepius septatae . . . *Hypocrea*
- b. Perithecia atra in stroma a matrice penitus discretum immersa.
  Sporae obscurae subseptatae . . . . *Hypoxylon*

Digitized by Google

c. Perithecia atra in collum elongata, in stroma a matrice pro parte formatum carbonaceum immersa.
Sporae simplices plus minus elongatae . . . ***Diatrype***

d. Perithecia collo destituta in stroma confluentia.
Nuclei irregulares haud circinantes gelatinosi diffluentes vel in cirrhis erumpentes . . ***Melogramma***

e. Perithecia nulla.
Nuclei nudi in stroma immersi, collo perforato instructi . . . . . ***Dothidea***

C. ***Stroma nullum.*** Perithecia mycelio vel tuberculoso vel crustaceo vel byssaceo vel maculari insidentia.

a. Nucleus farctus ascis et paraphysibus fatiscens.
Sporae pulveris instar ex ascis explodentes simplices . . . . . ***Sphaeria***

Subgenera recedentia:
- Sporae fusiformes septatae, perithecium verticale . . . . . ***Bertia***
- Sporae cellulosae in ascis multiloculatis, perithecium astomum subceraceum ***Gibbera***
- Perithecium matrici immediate innatum attamen secernibile, umbilicatum . ***Sphaerella***

b. Nucleus fluxilis, instar guttae vel floccorum expulsus.
Sporae pellucidae simplices
Perithecium membranaceum cum papilla laete coloratum . . . . . ***Nectria***

c. Nucleus gelatinosus diffluens cum ascis.
Sporae adhaerentes ostiolo penicillato. Simplices ***Ceratostoma***

d. Nucleus gelatinosus diffluens cum sporis nigris septatis inquinantibus . . . . . ***Massaria***

e. Nucleus gelatinosus per discum heterogeneum coloratum in collum perductus, ostiolo atro terminatus, sporae pellucidae fusiformes septatae . ***Halonia***

f. Papilla sub cortice perithecii cupularis heterogenei erumpens.
Sporae opacae subseptatae . . . . ***Hercospora***

g. Nucleus includens sacculos, paraphysibus fasciculatis cinctos, ascis liberis sporiferis farctos . ***Saccothecium***

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 79. *Cordyceps* Fries.
688	323	570	474	militaris *Linn.* Schäff. tab. 169.
689	324	570	475	ophioglossoides *Ehrh.* Schmidel ic. t. 5.
690	553		478	typhina *Pers.*
				Gen. 80. *Xylaria* Schrank.
691	326		476	polymorpha *P.*
692	326	566	476	digitata *Linn.* Hypoxylon Schäff. tab. 265. clavata Web. et Schrk.
693	327	567		Hypoxylon *Linn.* Schäffer. tab. 328. digitata Web. et Schrank.
				a) pedata b) cupressiformis.
694	327		475	bulbosa *P.*
695		565		flexuosa *Schrank.* Ingolstadii in arca lignea fontis cujusdam detecta, postea non amplius reperta. Quoad descriptionem omnimodo differt a X. carpophila cum qua dubitanter conjungit Friesius.
				Gen. 81. *Rhizomorpha* Roth.
696		547	359 360	fragilis Roth cum var. a. subterranea b. subcorticalis. Lichen.
697		548	360	hippotrichodes. radiciformis *Web.* et b. alectorioides Ach. Lichen hippotrichioides. Weber.
				Gen. 82. *Poronia* Fries.
698	328	625		punctata *Linn.*
				Gen. 83. *Hypocrea* Fr.
699	337			citrina *P.*
				Gen. 84. *Hypoxylon Bull.*
				A. *Glebosae.*
700	345	566	479	ustulatum *Bull.* Sph. deusta Aut. maxima Web.
701	346			repandum *Fr.* in rimis truncorum Sorbi Aucupariae apud nos rarius.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
702	348			nummularium *Bull.* in trunco acerino Monachii lectum.
				B. *Pulvinatae.*
703	331		476	concentricum *Bott.* Lycop. atrum Sehäff. t. 329. hinc inde ad truncos raro apud nos.
704	332		476	coccineum *Bull.* Sph. fragiformis P.
705	334	565		multiforme *F.* lycoperdoides Schrank?
706	333		477	cohaerens *P.*
707	332		476	fuscum *P.*
				C. *Effusae.*
708	341		480	serpens *P.* mammaeformis Hofm.
709	342		496	confluens *Tode.* albicans P.
710	358			incrustans *P.*
711	343		480	udum *P.*
				Gen. 85. *Diatrype* Fries.
				A. *Lignosae.*
712	349			lenta *Tod.* in truncis alneis vetustis Ratisbonae, Baruthi et Schafnaburgi raro occurrit.
713	350		480	stigma *Hofm.* et b. decorticata.
714	353		480	disciformis *Hofm.*
715	354			favacea *F.*
716	355			verrucaeformis *Ehrh.*
717	362			lanciformis *F.*
718	362		481	quercina *P.*
				B. *Versatiles.*
719	360			scabrosa *Bull.*
720	363			ferruginea *P.*
721	357			flavovirens *Hofm.*
722	364			Hystrix *Tode* in ramulo quodam circa Schafnaburgum semel obvia.
723	365			strumella *Fr.*
724	365		484	insitiva *Tod.*
				C. *Effusae.*
725	370			lejoplaca *F.*
726	370			maura *F.*
727	369		480	lata *P.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bav. var. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
728	370			milliaria *F.*
729	372			viticola *Schw.* in sarmentis Vitis viniferae Wirceburgi haud frequens.
				Gen. 8. *Dothidea* F.
				A. *Erumpentes.*
730	550		477	Ribesia *P.*
731	551		477	Sambuci *P.*
732	551			Mezerei *Fr.* a. Dr. Kummer Monachii lecta in ramulis emortuis Daphnes Mezerei.
733	551			Puccinioides *DeC.* in foliis Arbuti Uvae Ursi Monachii lecta.
				B. *Subtectae.*
734	427			filicina *F.*
735	42?		489	striaeformis *F.*
736	429		481	Anethi *P.*
				C. *Innatae.*
737	553		478	rubra *P.* Sph. hyetospilus Mart.
738	554		478	ochracea *Wahl.* Padi Duval. fulva DeC.
739	555			Ulmi *Duval.*
740	555			betulina *F.*
741	435		479	Trifolii *P.*
742	428			Junci *F.*
743	434		478	Graminis *P.*
				D. *Hypopteris.*
744	556		312	Pteridis *Rebentisch.* Fries.
				Gen. 87. *Nectria* Fries.
				A. *Cespitosae.*
745	412			cinnabarina *Tod.* decolorans P.
746	412		483	coccinea *P.*
747	415			cucurbitula *Tod.*
				B. *Byssisedae.*
748	440		497	aurantia *P.*
749	445			rhodomela *F.* ad ligna quercina propo Schafnab. et juxta Illerdissen lecta.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
			C. *Denudatae.*
750	452	497	Peziza *Tod.*
751	453		sanguinea *Sibth.*
752	454	492	episphaeria *Tod.*
			Gen. 88. *Sphaeria.*
			A. *Superficiales Byssisedae.*
753	442		aquila *F.*
			B. *Superficiales villosae.*
754	446		ovina *P.*
755	448		tephrotricha *F.* in trunco carioso unica vice prope Baruthum lecta.
756	448		biformis *P.*
757	449	494	hirsuta *F.*
			C. *Superficiales, denudatae.*
758	456	495	Bombarda *Batsch.*
759	457	495	spermoides *Hoffm.*
760	455		mammaeformis *P.*
761	455	496	pomiformis *P.*
762	454	496	seriata *P.*
763	454		ordinata *F.*
764	458		sordaria *F.*
765	456		obducens *Fr.*
766	458	490	pulvis pyrius *P.* rugosa Schrank F. b. p. 566.
767	459		myriocarpa *F.*
			D. *Superficiales pertusae.*
768	464		seminuda *P.*
769	465		Aspegrenii *F.* in ligno prope Schafuaburgum lecta.
770	463		mastoidea *F.*
771	466		nucula *F.*
772	499		socia *Nees.*
773	599		epidermidis *F.*
			E. *Erumpentes cespitosae.*
774	413		Ribis *Tode.*
775	413	482	Laburni *Pers.*
776	416	482	cupularis *P.*
777	417		Rhamni *Nees.* in provincia franconica detexit Nees.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			F. *Erumpentes, obturatae.*
778	422		elongata *F.*
779	421		Dulcamarae *Schmidt.*
780	492		Lonicerae *Sow.*
781			Colpoma Corda. Colpoma verrucosum Wallr. Sph. Galii Guep. Fr. Elench. II. 105? in fol. Galii Molluginis.
782	510		culmifraga *F.*
			G. *Erumpentes lophiostomae.*
783	469		excipuliformis *Fr.*
784	471		diminuens *P.*
785	469	492	crenata *F.* cristata P.
786	469	492	macrostoma *Tod.* libera, media et dehiscens P.
787	470	491	angustata *P.*
788	470	491	compressa *P.*
789	510		Arundinis *F.*
			H. *Erumpentes ceratostomae.*
790	474		stricta *P.*
791	475	493	cirrhosa *P.*
792	456		pleurostoma *Kunze.*
793	474		cuspidata *P.*
794	473		pilifera b. pinastri *Nees.*
795	473	493	dryina *P.*
			I. *Tectae immersae* ligno vel cortici interiori.
796	368		spinosa *P.*
797	478		astroidea *F.*
798	479	486	operculata *F.* in ramo arido Erlangae legit Frid. Nees.
799	487		Xylostei *P.*
800	481		K. *Cortice exteriore obtectae.*
			Corticis *F.* populina P.
801	483		paetula *F.*
			L. *Caulicolae.*
802	476	487	rostellata *F.* Rubi Nees. Mart.
803	493	493	acuta *Hoffm.*
804	503		pellita *Fr.* in caule cardui legit Dr. Kummer Monachii.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
805	507		Lingam *Tod.*
806	508	489	complanata *Tod.* major et minor.
807	512		nigrella *F.*
808	506	493	rubella *P.*
809	511	489	herbarum *P.* M. *Foliicolae.*
810	436	479	fimbriata *P.*
811	436	479	Coryli *Batsch.*
812	516		flaccida *Alb. Schw.* in foliis Anemones Pulsatillae in montibus piniferis a Funckio lecta.
813	516	487	tubaeformis *Tode.*
814	517	487	Gnomon *Tode.*
815	518	488	setacea *Pers.*
816	518	488	acicularis *Wallr.* F. c. 803. subtilis Rab. Hdb. nro. 1557 affinis Mart.
817	517		Capreae *Pers.* in foliis marcescentibus Salicis Capreae Baruthi lecta.
818	520		duplex *Sow.* Subgenus *Bertia* Notari: Sph. pertusae nucleo gelatinoso, ascis diffluentibus sporis fusiformibus septatis.
819	458		moriformis *Tod.* Subgenus *Gibberidea*: Sph. astomae ascis sporisque multicellulosis.
820	415	481	Berberidis *P.*
821	424		spartii *Nees.* Subgenus *Sphaerella*: Sph. foliicolae a matrice secernibiles demum umbilicatae.
822	522		leptidea *F.*
823	524	494	maculaeformis *P.*
824	525	494	punctiformis *F.*
825	524		myriadea *DeC.* Inquirendae.
			Sph. hemisphaerica Schrank. F. b. II. 566., gregaria hemisphaerica nigra intus alba inter apothecia Biatorae icmadophilae.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus curvens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Sph. mucosa. eod. 565., hemisphaerica fusca rugosa. Vere in ramis salicinis cum citato ex Weigel. obs. bot. 42.
			Gen. 89. *Ceratostoma Fr.*
826	446		chionaeum *F.*
			Gen. 90. *Massaria* Notari.
827	376		crustata *F.*
828	486		inquinans *Tode.*
829	375	494	fimeti *P.*
			Gen. 91. *Hercospora F.*
830	483	485	rhodostoma *Alb. Sch.* in ramulo exsucco Erlangae unica vice legit Martius.
			Gen. 92. *Halonia* Fr.
831	481	481	ditopa *F.*
			Gen. 93. *Saccothecium* F.
832	498		sepincola *F.*

Ordo II. *Dichaenacei.*

Clavis generum Dichaenaceorum.

A. Stroma verticale
apice tumens in perithecia primo clausa globifera dein cupulari aperta evolutum. Discus fatiscens . . . . . *Tympanis*

B. Stroma nullum.
a. Perithecium sphaericum primo clausum dein apertum ore orbiculari integro. Nucleus nudus gelatinosus . . . . . *Excipula*
b. Perithecium verticale intus filamentosum absque nucleo discreto

Digitized by Google

Sporae simplices pruinae ad instar apice emersae fugaces . . . . . *Acrospermum*

c. Perithecium subverticale poro pertusum, sporarum globulo coronatum.
Sporae globosae simplices . . . . *Sphaeronaema*

d. Perithecium verticale compressum, carina longitudinali clausum. Nucleus fatiscens.
Sporae longissimae septatae . . . *Lophium*

e. Perithecium in labia tumida fissum. Nucleus gelatinosus.
Sporae longissimae septatae in ascis receptae . . . . . *Ostropa*

f. Perithecium (innatum) applanatum clausum rima longitudinali debiscens. Nucleus et asci diffluentes.
Sporae simplices . . . . . *Dichaena*

g. Perithecium a centro radiato-rimosum semper clausum. Nucleus ceraceus.
Sporae subrotundae simplices vel biloculares *Gibbera*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 94 *Tympanis* Tode reform.
833	175		conspersa *F.*
834	180	467	Prunastri *F.*
835	176		saligna *F.*
			Gen. 95. *Sphaeronaema* Fries.
836	538	490	cylindricum *Tod.*
837	538	490	parabolicum *Tod.*
838	540		colliculosum *F.*
839	536		subulatum *P.* a Neesio in Franconia bavarica lectum.
			Gen. 96. *Acrospermum* Tode.
840	245		compressum *Tod.*
			Gen. 97. *Lophium* Fries.
841	533	474	mytilinum *P.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 98. *Ostropa* Fries.
842	468		cinerea *F.* alias Sph. barbara.
			Gen. 99. *Gibbera* Fries.
843	418		Vaccinii *Sow.*
	El. II. p.		Gen. 100. *Dichaena* Fries.
844	141		rugosa. Lichen rugosus *Hofm.* Opegrapha macularis Ach.
			a. faginea. Opegr. conglomerata et epiphega P. et Ach.
	S. m. II.		b. quercina. Opegr. quercina P.
845	434		fissa *P.*
846	495		strobilina *Fr.* Hyst. conigenum Pers.

Ordo III. *Perisporiacei.*

Clavis generum Perisporiaceorum.

A. Sporae conglobatae in vesicula (asco maximo) e perithecio urceolari umbilicato ejicienda.
Mycelium radians . . . . . *Thelebolus*

B. Sporae in ascis clavatis subdiffluentibus receptae
Mycelium haud manifestum.
a. Perithecium ceraceum extus nudum . . *Perisporium*
b. Perithecium tenuissimum pilis vestitum . . *Chaetomium*

C. Sporae in ascis rotundatis subdiffluentibus receptae
Mycelium floccosum.
a. Perithecia solitaria ceracea, filis suffulta . *Erysiphe*
b. Perithecia acervato-connata cornea, mycelio floccoso septato adnata . . . . . *Lasiobotrys*

D. Sporae nudae absque ascis.
a. Peridium coloratum membranaceum mycelio floccoso adnatum . . . . . *Eurotium*
b. Perithecium atrum carbonaceum fragile mycelio byssino septato adnatum . . . *Zasmidium*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
	S.m.II.		Gen. 101. *Thelebolus* Tode.
847	307	498	stercoreus *Tod.*
	S.m. III.		Gen. 102 *Perisporium* Fries.
848	250		disseminatum *F.*
	S.m. III.		Gen. 103. *Chaetomium* Kunze.
849	504		comatum *Tode.* et var *β.* capillatum (Sphaeria) Nees.
850	III. 255		globosum *Kunz.*
	S. m. II.		
851	450	495	pilosum *P.* Sph.
	S.m. III.		Gen. 104. *Erysiphe* Hedw. Alphitomorpha Wallr.
852	236		pannosa *F.* Rabenhorst Handb. nro. 2008.
853	237		macularis *Wallr.* Rabenh. nro. 2011.
854	238		fuliginea *Schlecht.* Rabenh. nro. 2010.
855	239	392	communis *Wallr.* Rabenh. nro. 2019. macropus et pycnopus Mart.
856	239		lamprocarpa *Wallr.* Rabenh. nro. 2016.
857	240		circumfusa *Ehrenb.* Rabenh. nro. 2017.
858	240		depressa *Wallr.* Rabenh. nro. 2018.
859	243		Ptarmicae *Voith.* in Regensb. bot. Zeit. 1838. II. 483. Rabenh. Handb. nro. 2022.
860	245		tortilis *Wallr.* Rabenh. nro. 2012. Baruthi lecta in foliis Corni sanguineae haud frequens.
861	245		aduncа *Wallr.* Rabenh. nro. 2026.
862	245		penicillata *Wallr.* Rabenh. nro. 2027.
863	245		divaricata *Wallr.* Rabenh. nro. 2028.
864			horridula *Wallr.* Rabenh. nro. 2025.
865			lenticularis *Wallr.* Rabenh. nro. 2020.
866	245	393	guttata *Wallr.* pachypus Mart. Rabenh. nro. 2028.
867			Brayana *Voith.* in Regensb. bot. Zeit. 1838. II. 473. in fol. Pruni domesticae rara. Rabenh. nro. 2031.
868	247		myrtillina *Schubert.* Rabenh. nro. 2032.
	S.m. III.		Gen. 105.[a] *Lasiobotrys* Kunze.
869	233		Lonicerae *Kunze.* hinc inde in foliis Xylostei apud nos raro occurrit.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeras currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
	S. III.		Gen. 105.b *Zasmidium* Fr.
870	229	356	cellare. Racodium cellare *P.*
	S. III.		Gen. 106. *Eurotium* Link.
871	331	369	herbariorum *Web.* Mucor flavus Schrank. Fl. bav. II. p. 637.

Ordo IV. *Cytisporacei.*

Clavis generum Cytisporaceorum.

A. Nucleus unicus cellulosus (in conceptaculo carbonaceo) ostiolum unicum . . . . . *Rabenhorstia*

B. Nuclei in peritheciis distinctis circinantibus inclusi
  a. perithecia genuina carbonacea, collibus convergentibus. Ostiola erumpentia inter se vel disco conjuncta . . . . . *Valsa*
  b. perithecia difformia cellulosa membranacea per collum commune discum perforans juncta . *Cytispora.*

C. Nuclei cellulosi circinantes absque perithecio in tuberculo ceraceo immersi, ostiolo communi juncti *Nemaspora*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeras currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 107. *Rabenhorstia* Fries.
872	485		personata *Fr.*
873	485	486	Tiliae *Pers.* et var β ampullacea.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 108. *Valsa.* Fries non Scopoli.
			A. *Circumscriptae.*
874	380		Sorbi *Schmidt.*
875	380		Prunastri *Pers.*
24.3. 876	381		anomia *Fries.* in Robiniae Pseud-Acaciae ramis et truncis.
877	382		detrusa *Fries.*
878	383		cerviculata *Fries.*
879	384		fibrosa *Pers.*
880	384	483	Carpini *Fr.* Betuli.
881	385		lixivia *Fr.* in ramis aridis Juglandis prope Augustam Vindel.
			B. *Incusae.*
882	386	483	nivea *Hoffm.*
883	387		leucostoma *Pers.*
884	388		Kunzei *Fries.* in cortice Abietis pectinatae in montibus piniferis legit Funck.
885	388		microstoma *Pers.* Nees.
886	392	484	taleola *Fr.* b. Radula Pers.
887	392		dissepta *Fr.*
888	390		scutellata *P.* Nees legit in Franconia.
			C. *Obvallatae.*
889	595		coronata *Hoffm.*
890	397		Pini *Alb. Schw.*
891	401	485	salicina *Pers.*
892	403		ambiens *P.*
893	403u.	485	stilbostoma *Fr.* et b. umbilicata.
894	409		
			D. *Circinatae.*
895	406	485	pulchella *P.*
896	408		conjuncta *Nees.*
897	409		furfuracea *Fr.*
			Gen. 109. *Cytispora* Ehrenberg.
898	542		rubescens *Fr.*
899	542		incarnata *Pr.*
900	542	498	leucosperma *P.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
900	544	483	fugax *Pr.* Sph. pustulata Hoffm.
901	543	498	chrysosperma *P.*
	S. m. III.		Gen. 110. *Nemaspora* Pers.
902	479		aurea *Fr.*
903	479		crocea *Pers.*

Ordo V. *Sphaeropsidei.*

Clavis generum Sphaeropsideorum.

a. Sporidia clavata uniseptata
in perithecio subastomo carbonaceo subinnato *Diplodia*
b. Sporidia cylindrica, utrinque filis radiatis coronata
in perithecio ostiolato a stromate spurio obtecto *Dilophospora*
c. Sporidia fusiformia septata
in perithecio astomo superficiali dimidiato
setoso . . . . . *Vermicularia*
d. Sporidia fusiformi-filiformia
sub perithecio applanato fibroso-radiato demum secedente . . . . . *Actinothyrium*

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
			Gen. 111. *Diplodia* Fries.
904	500		arbuticola *Fr.* ad folia Arbuti Uvae Ursi Monachii rare.
905	487		clypeata *Nees.* b. Rosarum. Sph. spurca Wallr.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. ll. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
906	521		Hederae *Sow.*
907	501		Visci *DeC.* atrovirens α Alb. Schw.
			Gen. 112. *Dilophospora* Desmazières. Sphaeropsis Leveillé.
908	430		longissima *P.*
909	430		nebulosa *P.*
			Gen. 113. *Vermicularia* Fries nec Todei.
910	505		Dematium *P.*
911	510		culmifraga *F.*
912	515		trichella *F.*
			Gen. 114. *Actinothyrium* Kunze.
913	597		graminis *Kunze.*

Ordo VI. *Phyllostictei.*

Clavis generum Phyllosticteorum.

A. *Ascigeri.*
- a. Nucleus ater absque perithecio in tubercula a matris substantia transformato immersus.
  - Ostiolum pertusum . . . . . *Phoma*
- b. Nucleus albus in perithecio globoso atro prominulo.
  - Ore subrotundo dehiscente . . . *Stigmatea*
- c. Nucleus albus in perithecio globoso atro prominulo rima longitudinali dehiscente . . *Labrella*

B. *Ascis destituti.* Sporae nudae in nucleo *fibroso.*
- a. Perithecium astomum circumscissum vel apice dehiscens.
  - Sporae simplices sporopheris suffultae . *Depazea.*
- b. Perithecium ostiolatum pertusum.
  - Sporae fusiformes utrinque in filum productae . . . . . *Discosia*

Digitized by Google

C. *Ascis destituti.* Sporidia in nucleo *gelatinoso*, cum gelatina cirrhose erumpentia.

a. Sporidia majora bilocularia
Perithecium unicum tenue coloratum mycelio radiante cinctum . . . . . *Actinonema*

b. Sporidia oblonga curvata, intus granulosa.
Perithecia atrata pertusa, tota innata, e fibrillis innatis radiantibus orta . . . *Asteroma*

c. Sporidia rotunda, ovalia vel oblonga intus granulosa
Perithecia e macula crustosa orta globosa prominula . . . . . *Ascospora*

d. Sporidia fusiformia cuspidata septata
Perithecium (solitarium) sphaericum immerso-innatum . . . . . *Septoria*

Specierum depictarum atque descriptarum in		Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	
		Gen. 115. *Phoma* Fries.
914	537	salignum *P.*
		Gen. 116. *Stigmatea* Fries.
915	564	Robertiani *P.*
916	566	Chaetomium *Kunze.*
	El. II.	Gen. 117. *Labrella* Fries.
917	149 S.m.II.	Ptarmicae *Desmaz.*
918	525	Cruciferarum *Pr.*
		Gen. 118. *Depazea* Fries.
919	528	Vaccinii. stemmatea Fries. Rabenh. Handb. nro. 1235.
920	528	hederaecola *Fr.* Rab. nro. 1232.
921	529	frondicola *F.* Rab. nro. 1236.
922	529	populicola *F.* Rab. nro. 1237.
923	529	aesculicola *F.* Rab. nro. 1242.
924	530	salicicola *F.* Rab. nro. 1244.
925	530	vagans *F.* Rab. nro. 1265.
926	531	gentianaecola *F.* Rab. nro. 1253.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in		Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	
927		fragariaecola *Wallr.* Rab. nro. 1259.
928	623	alpina *F.* Sph. Arbuti S. m.
		Gen. 119. *Discosia* Libert.
929	523	artocreas *Tod.*
930	564	alnea *P.* (Xyloma).
	Ei. II.	Gen. 120. *Actinonema* Fries.
931	151	Rosae (Erys. radiosa Fries Obs.) Rabenh. nro. 1266.
932	152	Ulmi.
		Gen. 121. *Asteroma* De Candolle.
933	559	Himantia *Pers.*
934	560	vagans *Desmaz.*
		Gen. 122. *Ascospora* Leveill.
935	526	brunneola *Fr.*
936	526	Aegopodii *P.* Rabenh. nro. 1263.
937	523	carpinea *F.*
938	530	ribicola *F.* Rabenh. nro. 1244.
939	531	cruenta *F.* Rabenh. nro. 1247.
940		Chelidonii *DeC.* Rabenh. nro. 1323.
		Gen. 123. *Septoria* Fries.
941	480	Ulmi *F.*
942	563	Anemones *DeC.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				FAMILIA IV. GASTEROMYCETES.
				Ordo I. *Phalloidei.*
				Gen. 124. ***Phallus*** Linn.
943	283	577	460	impudicus ***Linn.*** Schäffer tab. 196—198.
				Gen. 125. ***Mutinus*** Fries.
944	284			caninus ***Huds.*** Schäff. t. 330. a Schäffero non visus, ex relationibus aliorum receptus. An Bavariae indigena? ***Obs.*** Clathrus cancellatus, quem ***Schrank*** per iconem Schäfferi inductus in Floram bavaricam p. 578 recepit, nunquam in Bavaria repertus est. Figura Schäfferiana, autore ipso declarante, e Michelio mutuata fuit, ut incognitum hisce regionibus genus magis innotescat.
				Ordo II. *Tuberacei.*
				Gen. ***(exosporum)*** 126. ***Hymenogaster*** Vittadini.
945	293			albus ***Bull.*** in sylvula Spikel juxta Augustam Vindelicorum frequens.
				Gen. ***(endosporum)*** 127. ***Tuber*** Micheli.
946	290	633	395	*cibarium ***Sibth.***
				Ordo III. *Nidulariacei.*
				Gen. 128. ***Cyathus*** Haller.
947	298	625	389	striatus ***Hoffm.*** Peziza hirsuta Schäff. t. 178. Schrank l. c.
948	298	625	389	campanulatus ***Sibth.*** Olla Pers. Pz. sericea Schäff. t. 188. Pez. papyracea Schrank.
949				bicolor ***Persoon.*** Tulasne Ann. Sc. nat. 1844. Pez. ollaris Schäff. t. 181.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
950	299	625	390	crucibulum *Hoffm.* Schäff. t. 179. P. lentifera Schrank.
951	300			scutellaris *Fl. Dan.*
				Gen. 129. *Sphaerobolus* Tode.
952	309	629	387	stellatus *Tod.* Lycop. carpobolus Hell.

Ordo IV. *Lycoperdacei.*

Clavis generum Lycoperdaceorum.

A. Peridium duplex, exterius discretum
  a. exterius stellatim fissum . . . . *Geaster*
  b. exterius evanescens (stipitatum) . . . *Tulostoma*

B. Peridium duplex, externum cum interno concretum. Sporidia pedicellata.
  a. exterius floccoso-crustaceum secedens. Capillitium aequale . . . . . *Bovista*
  b. exterius subpersistens corticatum, verrucosum. Capillitium e basi cellulosa sterili inaequale molle, flaccescens . . . . . *Lycoperdon*

C. Peridium simplex. Sporae in capillitii apicibus clavatis sessiles.
  a. cum floccis matricibus in peridiola numerosa segregatae . . . . . *Polysaccum*
  b. absque peridiolis intra capillitium commune in acervulos conglomeratae . . . . *Scleroderma*
  c. absque peridiolis intra capillitium a cortice disseptum quaternatim in cellula matricali inclusae *Elaphomyces*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 130. *Tulostoma* Persoon. Tulasnodea Fries 1849 sed ante Friesium jam Naudin in Ann. sc. nat. 1844. in honorem ejusdem Mycologi genus: Tulasnea in Familia Melastomacearum constituerat.
953	42	629	388	mammosa a. stipite subnudo b. st. squamoso. Lycop. pedunculatum Linn.
				Gen. 131. *Geaster* Micheli.
954	12		387	fornicatus *Huds.* quadrifid. Pers. Rarus in sylvis abiegnis circa Ratisbonam, Norimbergam et Monachium. Schmidel. ic. t. 37. Lycop. coronatum Schäff. ic. t. 183.
955	15		387	limbatus *F.* coronat. Pers. Schmid. ic. t. 46.
956	16			fimbriatus *F.*
957	17			mammosus *Chevallieri.*
958	18	629	388	rufescens *P.* Schmidel ic. t. 43. et 53. f. 1-3. Schäff. fung. t. 182.
959	19		388	hygrometricus *P.* Schmidel ic. t. 28.
				Gen. 132. *Bovista* Pers.
960	23		384	nigrescens *P.*
961	24		334	plumbea *P.*
				Gen. 131. *Lycoperdon* Tournef.
962	29	627	384	giganteum *Batsch.* Bovista Linn. maximum Schäff. t. 191. subalpinum Schrank. vulgo Steiber.
963	32	627	385	caelatum *Bull.* Bovista P. et Schrank p. p. gemmatum, areolatum et papillatum Schäff. t. 189. 190 et 186.
964	33			pusillum *Fries.* Bovista Bolt. furfuraceum Schäff. t. 294.
965	36	628	385	gemmatum *Fr.* cum varietatibus Schäff. t. 187. 292. 295. 184. Bovista d. Schr.
			386	a. excipuliforme b. perlatum c. echinatum d. hirtum e. papillatum.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
966	39			constellatum *Fr.* in sylvis an der Würm et in montibus australibus hinc inde.
967	31			pyriforme *Schäff.* fung. t. 185.
				Gen. 134. *Polysaccum* DeC.
968	53			crassipes *DeC.* in arenae fodinis Eckersdorfiensibus prope Baruthum in fissuris rupium, arena humida expletis.
				Gen. 135. *Scleroderma* Pers.
969	46		383	vulgare *P.* citrinum Pers.
970	48		383	verrucosum *Bull.* Schäff. t. 14. f. 3. et spadiceum Schäff. t. 188.
971	49			Bovista *P.* circa Baruthum cum priore et frequentius.
				Gen. 136. *Elaphomyces* Nees.
972	58	633		cervinus *Corda.* a. muricatus b. granulatus. In pinetis montium piniferorum ut in fagetis sylvae Speshardt solo arenoso hinc inde frequens. Hunc etiam Norimbergae et in aliis regionibus arenosis existere, indigitat Cordyceps ophioglossoides, quae in Elaphomyce parasitare solet.

Ordo V. *Trichodermacei.*

Clavis generum Trichodermaceorum.

A. Sporae stellatae in stratum compactum coacervatae *Asterophora*
B. Sporae oblongae, asco obovato receptae in stratum coacervatae . . . . . *Onygena*
C. Sporae globosae, in massam siccam primitus conglobatae . . . . . *Trichoderma*
D. Sporae variae, in massam gelatinosam lentam super basin stromaticam conglutinatae . . . . *Myrothecium*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 137. *Asterophora* Micheli.
973	206			Lycoperdoides *P.* Elvela Clavus Schäff. ic. f. t. 279.
				Gen. 138. *Onygena* Pers.
974	207		383	equina *P.*
				Gen. 139. *Trichoderma* Pers. Pyrenium Tode.
975	215		360	viride *P.*
				Gen. 140. *Myrothecium* Tode.
976	217		372	Verrucaria *A. S.*

Ordo VI. *Myxogastres.*

Clavis generum Myxogastrium.

I. Peridium determinatum e mucilagine determinata ortum, dein papyraceum persistens. Sporae floccis tenellis primo adfixae dein liberae inspersae . . *Lycogala*

II. Peridium indeterminatum unicum e massa mucilaginosa difformi ortum.

A. P. laeve, irregulariter dehiscens intus reticulatum, floccis ramosis, columella vel capillitio junctis . . . *Reticularia*

B. P. fatiscens, strato floccoso corticatum intus floccis coalitis cellulosum . . *Aethalium*

C. P. fatiscens, crustaceum intus plicis ascendentibus discretis loculosum *Spumaria*

III. Peridia plura e mucilagine serpente orta.

A. Flocci adnati vagi vel nulli. Sporae fuliginosae, atrae.

Digitized by Google

a. Peridium duplex.

1. exterius crustaceum fragile
   interius tenerrimum membranaceum evanescens
   - *α.* Flocci columella centrali vel basi adnati . . . *Diderma*
   - *β.* Columella nulla . . . *Leocarpus*

2. exterius crustaceum.
   interius membranaceum persistens.
   columella et flocci rudes erectae, sporae interspersae . . *Carcerina*

3. exterius furfuraceum aut squaemuloso secedens.
   Flocci peridio adnati. Columella praesens . . . . *Didymium*

b. Peridium simplex (extus nudum absque columella.)

1. irregulariter dehiscens . *Physarum*
2. operculo dehiscens circumscissum . . *Craterium*

B. Flocci in capillitium reticulatum concreti.
Sporae ferrugineae purpureae et obscure coloratae.

Columella nulla.

a. Peridium superne irregulariter dehiscens.
   Capillitium a peridio liberum persistens . . . . . *Tilmadoche*
b. Peridium superne evanescens
   e capillitio innato persistente cribrosum basi cupulari persistente . *Cribraria*
c. Peridium fugacissimum
   e capillitio innato persistente cancellatum . . . . . *Dictydium*

— Peridium fugacissimum
Capillitium stylo stipitis in capillitium penetranti adnatum reticulatum . . *Stemonitis*

C. Flocci in capillitium contorti. Sporae laete coloratae.
   a. Peridium circumscissam, basi calyculari persistente . . . . . *Arcyria*
   b. Peridium irregulariter ruptum . . . *Trichia*

D. Flocci liberi rari evanescentes aut nulli
   1. Flocci rari. Peridium vel circumscisso vel laciniato dehiscens . . . . *Perichaena*
   2. Flocci nulli

Digitized by Google

a. Peridium irregulariter rumpens membranaceum. Sporae magnae . . . *Licea*
b. Peridium circumscissum papyraceum. Sporae magnae . . . . . *Phelonitis*

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 141. *Lycogola* Mich.
977	80	628	371	epidendron *Linn.* miniatum P.
				Gen. 142. *Reticularia* Fries.
978	85			maxima *P.* lecta in trunco abiegno prope Aug. Vind.
979	87			umbrina *P.*
980	89			flavo-fusca *Ehrenb.*
				Gen. 143. *Aethalium* Link. Fuligo Hall. Pers.
981	83	629	369	septicum (Mucor septicus *Linn.*) a. flavum Schäff. tab. 192. (Hexenbutter) b. cinnamomeum. c. rufum.
				Gen. 144. *Spumaria.*
982	95			alba *Bull.* prope Rottenbuch a D. Ohmüller lecta.
				Gen. 145. *Diderma* Pers.
983	99		376	stellare *P.* in ligno emortuo legit Martius in sylva norimbergensi.
984	106		374	globosum *P.*
985			375	ochraceum *Hofm.* (Carcerina conglomerata Fries) Erlangae in muscis a Martio lecta.
				Gen. 146. *Leocarpus* Link.
986	102		377	vernicosus *P.*
987	105			ramosus *Schum.*
988	109		374	cyanescens *P.* Did. difforme Alb. Sch.
989	111		374	contextus *P.*
				Gen. 147. *Didymium* Schrader.
990	123		373	lobatum *Nees.* In Dicrano scopario prope Erlangam detexit Frid. Nees.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
991	134			farinaceum *Schrad.*
992	119		376	nigripes *P.*
993	126		375	cinereum *Batsch.*
				Gen. 148. *Physarum* Pers.
994	128		375	nutans *P.*
995	134		376	sulfureum *Alb. Schw.*
996	133			gracilentum *P.* in Sphagnis ad lacum Würmsee legit Dr. Kummer.
997	139			utriculare *Bull.* Huc forte referenda Stemonitis alba Schrank. F. p. 635.
				Gen. 149. *Craterium* Trentepohl.
998	153		382	leucocephalum *Hoffm.*
				Gen. 150. *Stemonitis* Gleditsch. Clathroidastrum Mich.
999	157		381	fusca *Roth.* fasciculata Nees. Clathrus nudus Linn.
1000	158	634		ferruginea *Ehrenb.* filicina Schrank.
1001	158	578	382	typhoides *Bull.* Mucor Stemonitis Schäff. ic. f. t. 297.
1002	160	634		ovata *P.* St. carnea Schrank?
				Gen. 151. *Dictydium* Schrad.
1003	165		381	umbilicatum *Schrad.* prope Erlangam a Martio lecta in truncis putridis.
1004	167		381	venosum *Schrad.* ibidem.
				Gen. 152. *Cribraria* Schrad.
1005	173		380	purpurea *Schr.* Schmidel. ic. t. 33. f. 2. ad truncos putridos in sylva norimbergensi.
1006	174		387	vulgaris *Schrad.*
				Gen. 153. *Arcyria* Hill. Clathroides Mich.
1007	177		379	punicea *P.*
1008	178	635	379	incarnata *P.* Stem. lilacea Schrank.
1009	180		380	cinerea *P.*
1010	180		379	nutans *Bull.* flava P.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in				Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Schrank Flor. bavar. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
				Gen. 154. *Trichia* Hall.
1011	183	667	378	rubiformis *P.* Lycop. favaceum Schrank.
1012	185		378	fallax *P.* Schmidel. ic. t. 33. f. 1—18.
1013	186			clavata *P.*
1014	186		378	nigripes *P.*
1015	187		378	turbinata *With.* ovata P.
1016	187		379	chrysosperma *Bull.* nitens et olivacea Pers.
1017	188			varia *P.* Mucor granulatus Schäff. ic. f. t. 296.
				Gen. 155 *Perichaena* Fries non Corda.
1018	192		371	contorta *Ditm.* in ligno abiegno in sylva norimbergensi legit Martius.
				Gen. 156. *Licea* Schrad.
1019	196		372	cylindrica *Bull.*
1020	196		372	fragiformis *Bull.*
				Gen. 157. *Phelonites* Chev.
1021	191			strobilina. Perich. St. *A. S.* sub squamis strobilorum abietinorum in montibus piniferis ut et australibus bavaricis.

FAMILIA V. GYMNOMYCETES.

Ordo I. *Isariacei.*

Differentiae generum Isariaceorum sequentium.

Stroma
- clavatum ramosum e floccis coalitum . . . *Isaria*
- sursum dilatatum e floccis simplicibus parallelis compactum . . . . . *Anthina*
- varium gelatinosum tactu deliquescens . . . *Ceratium*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 158. *Isaria* Hill.
1022	271		farinosa *Dicks.*
1023	274		Eleutheratorum *Nees.*
1024	271		felina *F.*
1025	279	365	citrina *P.*
1026	279	364	brachiata *Batsch.* agaricina P.
1027	278	364	furcellata *Mart.* ad asseres semiputridos Erlangae.
			Gen. 159. *Anthina* Fries.
1028	283	396	flammea *F.* Merisma Küttlingeri Mart. in terra nuda sylvae koshacensis prope Erlangam lecta.
			Gen. 160. *Ceratium* Alb. Sch.
1029	294	364	Hydnoides *A. S.*

Ordo II. *Sporocybacei.*

Clavis generum Sporocybaceorum sequentium.

A. Stroma stipitiforme capitatum.
  a. Sporae in capitulum collectae . . . . *Sporocybe*
  b. Sporae muco involutae.
    — nudae absque floccis . . . . . *Stilbum*
    — interspersae floccis penicilli instar emergentibus . . . . . *Graphium*
B. Stroma stipitatum clavatum.
  Sporae interspersae floccis tortis moniliformibus *Cephalotrichum*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeris currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 161. *Cephalotrichum* Link.
1030	289		Stemonites *P.*
1031	281	366	flavovirens *A. S.*
			Gen. 162. *Sporocybe* Fries.
1032	343		byssoides *P.*
			Gen. 163. *Stilbum* Tode.
1033	301		tomentosum *Schrad.*
1034	301		byssisedum *Pers.*
1035	302		rigidum *P.*
1036	304	367	byssinum *P.*
1037	304	367	bulbosum *Tode.*
1038	303	367	piliferum *P.*
			Gen. 164. *Graphium* Corda.
1039	305	367	vulgare. Stilbum v. *Tod.*

Ordo III. *Hymenulacei.*

Clavis generum Hymenulaceorum sequentium.

A. Stroma gelatinosum, filis septatis intertextum . . . *Dacrymyces*
Sporae non conspicuae.

B. Stroma carnosum, cellulosum, tuberculosum, e paraphysibus exsertis hispidum.
Sporae superficiei instratae . . . . *Periola*

C. Stroma carnosum cellulosum pulvinatum.
Sporae fusiformes curvae conglutinatae . . *Fusarium*

D. Stroma gelatinosum effusum.
Sporae fusiformes curvae conglutinatae . . *Fusisporium*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii pag.	Martii Flora erlang. pag.	
	Epic. p.		Gen. 165. *Dacrymyces* Nees.
1040	592	368	violaceus *P.*
1041	592	367	tortus *F.* Tremella lacrymalis P.
1042	592	367	stillatus *Nees.* Tremella miliaria Schrank F. b. p. 563. abietina P.
1043	593	368	Urticae *P.* Fusarium tremelloides Greville.
1044	592	368	fragiformis *Nees.* in cortice arborum acerosarum sylvae norimbergensis legit Martius.
	S. m. II.		Gen. 166. *Periola* F. Chaetostroma Corda.
1045	220		setosa *Fr.* Aegerita Grev. in ramo sambucino Monachii lecta.
	S. m. III.		Gen. 167. *Fusarium* (et Fusidium) Link.
1046	471	326	roseum *Link.*
1047	481	323	candidum *F.*
1048		327	pulvinatum *Link.* circa Erlangam lecta an idem ac Volutella pallens Friesii III. 468? inquirent autoptae.
			Gen. 168. *Fusisporium* Link.
1049			Solani tuberosi *Desm.* Kartoffelfäule. Martius Kart. Epid. 1842.
1050	447		griseum *Lk.*
1051	445	338	aurantiacum *Lk.*

Ordo IV. *Coryneacei.*

Clavis generum Coryneaceorum sequentium.

A. Sporidia bilocularia pedicellata conglutinata.
— in stroma et sporangium gelatinosum expanso-difforme . . . . *Gymnosporangium*
— in stroma gelatinosum verticale clavaeforme . . . . . *Podisoma*

Digitized by Google

B. Sporidia multilocularia pedicellata.
a. Stromati innata.
— in discum stipata . . . . . *Coryneum*
— in tuberculum carbonaceum connata . *Phragmotrichum*
b. extus stromati (grumoso-carbonaceo) adnata paraphysibus rigidis septatis immixtis . . . . . *Exosporium*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 169. *Gymnosporangium* DeC.
1052	506		juniperinum. Trem. junip. *Linn.* Schrank. F. b. p. 559. in montibus australibus bavaricis ad ramos Juniperi communis Majo.
			Gen. 170. *Podisoma* Link.
1053	508	322	Juniperi communis *F.* Erlangae, Monachii, in montibus pinif. et australibus ad ramos Juniperi communis.
			Gen. 171. *Coryneum* Nees.
1054	473		marginatum *F.*
			Gen. 172. *Phragmotrichum* Kunze.
1055	492		Chailletii *Kunze* in squamis Abietis excelsae Baruthi.
			Gen. 173. *Exosporium* Link.
1056	365	329	Tiliae *Lk.*

Ordo V. *Sclerotiacei.*

Clavis generum Sclerotiaceorum et Illosporiaceorum sequentium.

I. Stroma duplex: { inferius carnoso-cellulosum, superius gelatinosum filamentosum . . . . . ; sporae in sporidiis periphericis pedicellatis . . . } *Nematelia*

Digitized by Google

II. Stroma simplex.
- A. cellulosum firmum. Sporidia in superficie sparsa, subpedicellata . . . . . *Epicoccum*
- B. grumosum extus pulveraceum.
  Sporae absque sporidiis in superficie sessiles pellicula tenuissima fatiscente tectae . *Aegerita*
- C. ceraceo-corneum, intus cellulosum.
  — cortice heterogeneo etiam celluloso e strato sporidiorum arcte adnatorum efformato . *Sclerotium*
  — cortice non distincto. Sporae non perspicuae Sporophora cylindrica in stroma immersa *Melampsora* (genus abnorme)
- D. tenue cum sporis globosis opacis in tuberculum carbonaceum conglutinatum . . . . *Sclerococcum*

III. Stroma nullum.
- A. Sporae simplices, sibi invicem et matrici arcte adnatae, maculas epidermide secedente nudas sistentes . . . . . *Spilocea* (Genus abnorme)
- B. Sporae primitus muco obvolutae et in globulos dein fatiscentes farinaceos conglutinatae . *Illosporium*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 174. *Nematelia* Fries.
1057	591		encephala *Willd.*
			Gen. 175. *Epicoccum* Link.
1058		328	nigrum *Lk.*
			Gen. 176. *Aegerita* Persoon.
1059	220	426	candida *P.*
	S. m. II.		Gen. 177. *Sclerotium* Tode (an genus? an mycelii species? In dubium vocat Leveille in Ann. sc. nat. 1843.)
1060	248	391	complanatum *Tod.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. II. m. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
1061	249	391	semen *Tod.*
1062	249	391	Brassicae *P.* Schrank F. b. p. 634.
1063	252		muscorum *P.* Schrank F. b. p. 634.
1064	255		rugulosum *F.* in Clavaria (formosa ?) legit Dr. Sendtner in montibus australibus.
1065	257	391	varium *P.*
1066	259		durum *P.*
1067	260		Pustula *DeC.*
1068	III.250		speireum *F.*
	S.m.II.		Subgen. 178. *Melampsora* Cast.
1069	262		populinum *P.*
1070	262		salicinum *P.*
1071	262		areolatum *P.*
1072	262		herbarum *F.*
	S. m. III.		Gen. 179. *Sclerococcum* Fries.
1073	257		sphaerale *F.* Spiloma sph. Ach. in thallo Parmeliae sordidae Wallr. forma corallina s. Isidio corallino in montibus piniferis.
	S. m. III.		Gen. 180. *Spilocea* Fries.
1074	504		Pomi *F.* in fructibus Pyri communis lecta.
			Ordo VI. *Illosporiacei.*
	m. III.		Gen. 181. *Illosporium* Martius.
1075	258	330	roseum *F.* Tubercularia rosea Pers. Lepra rosea Schrank. Fl. bav. II. p. 665.
1076	258	325	carneum *F.* roseum Mart. in Lichenibus terrestribus foliaceis, Peltigeris et Cladoniis.

Digitized by Google

FAMILIA VI. HAPLOMYCETES.

Ordo I. *Mucorinei.*

Clavis generum Mucorineorum sequentium.

I. Vesicula discreta a floccis clavatis dissiliens . *Pilobolus*
II. Vesicula membranacea dehiscens.
  a. Sporidia discreta, utplurimum columella suffulta *Mucor*
  b. Sporae concatenatae, columella innatae . . *Ascophora*
III. Vesiculae geminae, ore orbiculari apertae . . *Didymocrater*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 182. *Pilobolus* Tode.
1077	312		crystallinus *Tode.* Hydrogera crystallina Roth. Schrank Fl. bav. II. 669.
			Gen. 183. *Hydrophora* Tod.
1078	314	362	stercorea *Tod.* Mucor fimeti Schrank. Fl. bav. II. p. 636.
			Gen. 184. *Mucor* Mich.
1079	320	361	ramosus *Bull.* et b. flavidus P.
1080	320	361	Mucedo *Linn.*
1081	320	362	caninus *P.*
1082	319		fungorum *Schrank.* Fl. bav. II. 636. idem videtur ac Mucor albovirens Fries.
1083			microscopicus *Tod.* Schrank Fl. bav. II. p. 636. in ligno putrido, testis floralibus subjacente, dubius fungus a nullo recentiorum Mycologorum receptus. Ab Hydrophora minima secundum Tode Mekl. II. 6. omnino diversus.
			Gen. 185. *Ascophora* Tod. *Pilophora* Wallr.
1084	310	362	Mucedo *Tod.*
			Gen. 186. *Didymocrater* Mart.
1085	326	363	elegans *M.* in graminibus male exsiccatis herbarii sui detexit Martius Erlangae.

Digitized by Google

Ordo II. *Mucedines.*

Clavis generum Mucedineorûm.

I. Sporae moniliformi-concatenatae, congestae.
  a. in capitulum densum in apice floccorum . *Aspergillus*
  b. in ramulis floccorum penicillatorum . . *Penicillium*
II. Sporae liberae.
  A. Flocci erecti aequales.
    a. Sporae in apicibus floccorum in capitulum densum conglobatae simplices . . . *Haplotrichum*
    b. Sporae in apicibus ramulorum conglomeratae simplices.
      — subpedicellatae . . . . . *Stachylidium*
      — sessiles . . . . . *Botrytis*
    c. Sporae floccorum apicibus laxe adhaerentes septatae . . . . . *Dactylium*
  B. Flocci inaequales, steriles in fertiles ascendentes. Sporae acrogenae.
    a. Flocci intertexti, medii erecti.
      — Sporae didymae laxe congestae . . *Trichothecium*
      — Sporae simplices solitariae . . . *Trichosporium*
    b. Flocci inter se discreti e mycelio repente surgentes ramosi. Sporae simplices . . *Perenospora*
  C. Flocci decumbentes ramosi.
    Sporae simplices in apicibus ramulorum . *Acremonium*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numeris currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 187. *Aspergillus* Mich.
1086	385		candidus *P.*
1087	385	345	glaucus. Mucor glaucus *Linn.* Schrank. Fl. bav. II. p. 636.
1088	385	345	flavus *Link.*
			Gen. 188. *Penicillium* Link.
1089	407	344	crustaceum. Mucor crustaceus Linné.
1090	408	365	candidum *Link.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 189. *Haplotrichum* Link.
1091	Index	341	capitatum *Link.*
			Gen. 190. *Stachylidium* Link.
1092	391	343	terrestre *Link.*
1093	391	354	bicolor *Link.* quod ex Friesii autoritate idem est ac Dematium verticillatum Hoffm. sive Spondylocladium fumosum a Martio accuratissime descriptum, et a Linkio in speciebus plant. T. VI. P. I. p. 79. ceu propria species et proprium genus receptum.
			Gen. 191. *Botrytis* Mich.
1094	398	344	vulgaris *F.*
1095	396	340	grisea *Link.*
1096	394	345	ovulifera *F.*
1097	397		cana *F.* ad folia putrida lecta. An hujus loci Mucor cinereus Schrank. Fl. bav. II. 670. lectus ad terram in ollis plantarum.
			Gen. 192. *Dactylium* Nees.
1098	414		macrosporum *F.*
			Gen. 193. *Trichothecium* Link.
1099	427	338	roseum *Link.*
			Gen. 194. *Trichosporum* Fries.
1100	419	342	nigrum *Link.*
1101	416	342	geochroum *Desm.* Botrytis polyspora Link.
1102	419	343	flavicans *Link.*
1103	418	339	cinnabarinum *Fr.* Acremonium nitidum Mart. in Hypoxylo ustulato lectum.
1104	419	341	conspersum *Lk.*
			Gen. 195. *Perenospora* Corda.
1105	404	342	parasitica *P.* Botr. nivea Mart.
			Gen. 196. *Acremonium* Link.
1106	425	339	alternatum *Lk.*
1107	425	339	verticillatum *Lk.*

Digitized by Google

Ordo III. *Sepedoniacei.*

Clavis generum Sepedoniaceorum sequentium.

I. Sporae moniliformi-concatenatae, e floccis aequalibus septatis oriundae . . . . . *Oidium*

II. Sporae coacervatae liberae floccis adhaerentes.

A. fasciculatim e verrucis ad latera floccorum fugacium erumpentes, 1—4-septatae . . *Lanosa*

B. adspersae floccis

a. persistentibus intortis . . . . *Psilonia*

b. tenellis-erecto convergentibus . . . *Sporotrichum*

C. in globulos conglutinatae intra floccos erectos lanatos . . . . . *Collarium*

III. Sporae laxae, matrici innatae. Flocci evanescentes *Sepedonium*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. II. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 197. *Oidium* Link.
1108	429	357	aureum *Lk.* Torula crocea Mart.?
1109	430	338	fructigenum *P.*
1110	431		Fusisporioides *Fr.*
1111	431	340	Monilioides *Nees* (Acrosporium).
1112	431		Erysiphoides *Fr.*
			Gen. 198. *Lanosa* Fries.
1113			nivalis *F.* Unger in Flor. ratisb. 1844. p. 569. Singulis annis quasi epidemica, phytophaga, sub nive sese propagans. Hieme exeunte 1845 in circuitu Monachii longe lateque campos et prata infestans, noxia.
			Gen. 199. *Psilonia* Fries.
1114	452	349	maculaeformis *Nees.* (Circinotrichum).
			Gen. 200. *Sporotrichum* Link.
1115	423	336	virescens *Lk.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
1116	421	336	griseum *Lk.*
1117	423	337	vitellinum *Lk.*
1118	424	335	laxum *Lk.* Rabenh. nro. 726.
1119		336	candidum *Lk.* Rabenh. nro. 727.
			Gen. 201. *Collarium* Link.
1120	441	340	melanospermum *Lk.*
			Gen. 202. *Epochnium* Link.
1121	448	338	monilioides *Lk.*
1122	448	338	virescens *Mart.* in fructu Pruni Armeniacae semel observatum.
			Gen. 203. *Sepedonium* Link.
1123	438	334	chrysospermum *Fr.*
1124	438		roseum *Link.* in Cortinario cinnamomeo.

Ordo IV. *Dematiei.*

Clavis generum Dematieorum sequentium.

I. Sporae primitus concatenatae
  a. simplices. — Fibrae rigidae strictae . *Dematium*
  b. subseptatae. — Fibrae erectae solidae . *Cladosporium*

II. Sporidia solitaria ad latera fibrarum adhaerentia
  a. septata secedentia. Fibrae erectae rigidae *Helminthosporium*
  b. difformia obscura. Fibrae cespitosae erectae nodosae . . . . . *Arthrinium*

III. Sporidia conglutinata vel ad basin fibrarum congesta . . . . . *Myxotrichum*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 204. *Dematium* Pers.
1125	363	350	virescens *P.* Chloridium dispersum Nees.
1126	365		hispidulum *Fr.*
			Gen. 205. *Cladosporium* Link.
1127	370	351	epiphyllum *Fr.*
1128	370	351	herbarum *Link.*
			Gen. 206. *Helminthosporium* Link.
1129	356		macrocarpum *Grev.*
1130	359	350	velutinum *Link.*
			Gen. 207. *Arthrinium* Kunze.
1131	376		caricicola *Kunze.*
			Gen. 208. *Myxotrichum* Kunze.
1132	359		chartarum *Kunze.*
1133	350		patulum *Fries.*

Ordo V. *Sporidesmiacei.*

Clavis generum Sporidesmiaceorum sequentium.

I. Sporidia concatenata
  A. didyma constricta, dein stipitibus moniliformibus inspersa . . . . . *Polythrincium*
  B. septata isthmo filiformi concatenata (stipes filiformis septatus) . . . . . *Alternaria*
  C. moniliformi-concatenata (facile dilabentia);
    — in stipite brevi continuo . . . *Torula*
    — in strato floccorum . . . . *Antennula*

II. Sporidia libera, contigua fasciculata
  A. subclavata subsessilia, transversim septata . *Sporidesmium*
  B. cylindrica pedicellata multiseptata opaca (nucleo ceraceo farcta) . . . . *Phragmidium*

Digitized by Google

III. Sporidia hypophloea coacervata, pedicellis in stroma spurium junctis.

A. Sporidia septata

a. stellatim juncta . . . . . *Asterosporium*
b. singularia . . . . . *Stilbospora*

B. Sporidia didyma . . . . . *Didymosporium*

C. Sporidia simplicia (unilocularia) . . . *Melanconium*

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 209. *Polythrincium* Kunze.
1134	368		Trifolii *Kunze.*
			Gen. 210. *Alternaria* Nees.
1135	500	356	tenuis *N.* Torula alternata F.
			Gen. 211. *Torula* Pers.
1136	501		alta *Link.*
1137	501	356	antennata *P.*
			tenera *Link.* Nees. f. 69. in cortice trunci Pini sylvestris Baruthi lecta.
1138	501	357	herbarum *P.*
1139	502		graminis *Desm.*
1140	502		Fumago *Chev.*
1141		357	cinnabarina *Mart.* Rabh. Hdb. nro. 359.
			Gen. 212. *Antennatula* Fries, prius Antennaria.
1142	231	353	pinophila.
			Gen. 213. *Sporidesmium* Link.
1143	494		atrum.
			Gen. 214. *Phragmidium* Link. Aregma Fries.
1144	497	322	bulbosum Strauss.
1145	497	322	mucronatum *P.*
1146	497		obtusatum *Fr.*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, rariorumque sedes.
Numerus currens.	Friesii S. m. III. pag.	Martii Flora erlang. pag.	
			Gen. 215. *Asterosporium* Kunze.
1148	485	324	Hoffmanni *Kunz.* Stilbosp. asterospora.
			Gen. 216. *Stilbospora* Pers.
1149	485	324	macrosperma *Pers.*
1150	485		angustata *P.*
1151	485		ovata *P.*
			Gen. 217. *Didymosporium* Nees.
1152	486	328	complanatum *Nees.*
1153	487		profusum *Grev.*
			Gen. 218. *Melanconium* Link.
1154	482		vulgare *F.* Cryptosporium Neesii Corda.
1155	488	327	bicolor *Nees.*
1156	489		sphaerospermum *F.* Stilbosp. sph. Pers.
1157	486	324	betulinum *Kunze.* Didymosporium elevatum Link. Stilbospora microsperma Pers. An status imperfectus Sphaeriae melaspermae uti Friesius suspicatur?
1158	488		conglomeratum *Link.*
1159	489		sphaeroideum *Link.*

Ordo VI. *Hypodermei.*

Clavis generum Hypodermeorum.

I. Sporae intra pseudoperidium membranaceum (Aecidinei).
- A. Pseudoperidium totum fere erumpens liberum lacero-dehiscens . . . . . *Peridermium*
- apice poro apertum . . . . . *Cronartium*
- B. Pseudoperidium stromati spurio semi-immersum, apice fibrilloso fissum . . . . *Roestelia*

Digitized by Google

C. Pseudoperidium innatum, ore regulari radiato dentato . . . . . *Aecidium*

II. Sporae sub epidermide plantarum nudae, in acervos definitos collectae (Uredinei).

A. Sporae moniliformi-concatenatae

a. supra pseudostroma manifestum pulvinatum, cinctum cystidiis.

Sporae in sporidio pedicellato secedente dein exsertae solitariae . . . . *Epitea*

Sporae in cellula matricali non secedenti dein exsertae moniliformi-concatenatae *Podocystis*

b. supra pseudostroma tenuissimum planum absque cystidiis.

Sporae in sporidiis elongatis sessilibus dein exsertae 3—4-seriatae . . *Coleosporium*

c. absque pseudostroma et absque cystidiis.

Sporae moniliformi-concatenatae in stipite cylindrico . . . . . *Cystopus*

B. Sporae (rectius sporidia) septatae

a. triloculares super pseudostroma carnoso-tremellosum . . . . . *Triphragmium*

b. biloculares super pseudostroma obsoletum floccosum . . . . . *Puccinia*

C. Sporae vel sporidia simplicia nec concatenata nec septata.

pedicellata supra pseudostroma pulvinatum . *Uromyces*

sessilia inaequalia in pseudostromate tenuissimo celluloso . . . . . *Uredo*

III. Sporae in ipsa plantarum substantia nidulantes, indefinite effusae (Ustilaginei).

A. Sporidia extus vesiculosa, filis ramosis pedicellata . . . . . *Polycystis*

B. Sporae in glebas conglutinatae, dein liberae simplices absque pedicellis . . . . *Ustilago*

C. Sporae simplices pedicello filiformi . . *Tilletia*

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in: Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica et plantae matrices.
			A. *Aecidinei.*
			Gen. 219. *Peridermium* Link.
1160	193	313	pini *Pers.* in ramulis et acubus Pini sylvestris.
			a. corticola.
			b. acicola.
1161	188		columnare *Alb. Schw.* in acubus Abietis excelsae prope Tegernsee legit Dr. Kummer.
1162	193b		elatinum *A. S.* in acubus Abietis pectinatae in montibus australibus bavaricis.
			Gen. 220. *Cronartium* Fries.
1163	191		asclepiadeum *Fr.* in montibus piniferis legit Funk.
			Gen. 221. *Roestelia* Rebentisch.
1164	192	312	cancellata *Jacquin* in Pyro communi hortensi, Schrank Fl. bav. II. 630.
1165			penicillata *Fl. dan.* in Pyro Malo et Sorbo Aria.
1166	190d	213	cornuta *Ehrh.* in Sorbo aucuparia.
			— Sphaeria Sorbi *Lasch.* in exsiccatis Rabenh. nro. 1162. primordia antecedentis.
1167	190a		lacerata *Sowerby.* in Crataego Oxyacantha a Dr. Berger lecta.
			Gen. 222. *Aecidium* Persoon.
1168	149	314	Compositarum *Mart.*
			a. Prenanthis muralis et purpureae.
			b. Tussilaginis Farfarae et Petasitidis (Lycoperd. epiphyllum Schrank. Fl. bav. II. p. 668.)
			c. Hieracii murorum. Lapsanae foetidae.
			d. Centaureae Jaceae (in herb. Dr. Kummer).
			e. Cirsii oleracei.
			f. Sonchi alpini.
1169	153		Galiorum *Pers.* in Galio Mollugine rara lecta prope Berchtesgaden.
1170	182	183	Caprifoliacearum *DeC.* in Lonicera Periclymeno.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica et plantae matrices.
Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	
1171	161		Asperifoliacearum *Pers.* in Lycopsi arvensi, Borragine officinali.
1172	156	158	Personatarum *Schlecht.* in Pediculari palustri.
1173	177		Soldanellae *Link.* in Soldanella alpina.
1174	184		Umbelliferarum *DeC.* in Falcaria Rivini (Sio Falcaria).
1175	181		Ranunculacearum *DeC.*
			a. Ranunculi bulbosi, acris, auricomi.
			b. Ficariae ranunculoidis.
			c. Aquilegiae vulgaris.
			d. Thalictri minoris.
			e. Clematidis Vitalbae et erectae.
			f. Actaeae spicatae.
1176	166		Violarum *Schum.* in Viola canina.
1177	168		Parnassiae *Schlecht.* in Parnassia palustri.
1178	165		Silenacearum *DeC.* in Silene inflata.
1179	163		Grossulariae *Pers.* in Ribis Grossulariae foliis et fructibus.
1180	164		Onagrariarum *DeC.* in Epilobio angustifolio.
1181	186		Leguminosarum *Link.*
			a. Orobi verni.
			b. Pisi sativi.
	189		c. Phaseoli vulgaris.
1182	185	314	Euphorbiarum *Pers.* Schrank. Fl. bav. II. 631. in Euphorbia Cyparissia.
			b. Mercurialis perennis.
1183	150	314	Polygonorum *Pers.* (rubellatum Link.)
			a. Polygoni Bistortae, avicularis.
			b. Rumicis aquatici, crispi, obtusifolii.
1184	162		Urticarum *Schum.* in Urtica dioica.
1185	146		Aristolochiae *Link.* in Aristolochia pallida inv. Dr. Hoppe.
1186	145		Convallariarum *Schum.* in Paride quadrifolia et Convallaria Polygonato.
1187	174		Thesii *Schlecht.* in Thesio Linophyllo.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica et plantae matrices.
Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	
1188	187a	313	Rhamni *Pers.* (elongatum Link.) in Rhamno cathartico et Frangula.
			b. Pruni, in Pruno domestica rara.
1189	187b	313	Berberidis *Pers.* (elongatum Link.) L. poculiforme Jacq. Schrank. Fl. bav. II. 631. in Berberidis vulgaris foliis et fructibus.
1190	152		Tragopogi *Pers.* (Cichoracearum DeC.) in Tragopogone pratensi, Scorzonera angustifolia.
1191	169		punctatum *Pers.* in Anemone nemorosa apud nos rarior.
1192	170	314	leucospermum *DeC.* (Anemones Pers.) in Anemone nemorosa communis.
1193			Aroidatum *Link.* in Aro maculato.
			B. *Uredinei.*
			Gen. 223. *Epitea* Fries. (Lecythea Leveillé.)
1194	102	317	miniata *P.* in foliis ramulis et fructibus Rosae caninae etc.
1195	104	318	Rosarum *DeC.* in pagina inferiore foliorum Rosarum praesertim centifoliae.
1196	103	317	Ruborum *DeC.* in pagina inferiore foliorum Rubi idaei, fruticosi et caesii.
1197	78		columellata *Schum.* (gyrosa Rebentisch) in Rubi idaei foliis pagina superiori.
1198	84		Potentillarum *P.* in Potentilla argentea et Fragariastro.
1199	87		Alchemillae *P.* in Alchemilla vulgari.
1200	73		vulgaris *Fr.* in foliis Salicis viminalis, albae et purpureae.
1201	75	318	mixta *Kunze.* orbicularis Mart. in Salice alba.
1202	74		vitellinae *Wallroth.* in Salice vitellina et purpurea.
1203	79		longicapsula *DeC.* in Populo nigra, tremula et Betula alba.
1204	70	316	Euphorbiae *P. DeC.* in Euphorbiae helioscopiae et platyphyllae foliis.
			Gen. 224. *Podocystis* Leveillé.
1205	76		aecidioides *DeC.* in fol. Populi albae.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, et plantae matrices.
Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	
1206	72		Capreaearum *DeC.* in fol. Salicis Capreae.
1207	68		Lini *DeC.* in Lino usitatissimo et cathartico.
			Gen. 225. *Coleosporium* Leveillé.
1208	109	317	Synantherarum (Uredo fulva *Schum.* Caeoma compransor Klotzsch) in Soncho arvensi, Tussilagine Farfara et Petasite.
1209	112		Cacaliae *DeC.* Corymbiferarum Link. in Adenostyle alpina.
1210	110	317	Senecionis *Schlecht.* in Senecione saracenico, nemorensi, vulgari, sylvatico et viscoso.
1211	95	317	Campanulacearum *Pers.* in Campanula Trachelio et rapunculoide.
1212	96	317	Rhinanthacearum *DeC.* in Euphrasia, Melampyro, Rhinantho.
1213	81		Pulsatillarum in Anemone Pulsatilla.
			Gen. 226. *Cystopus* Leveillé.
1214	123a	316	candidus (Uredo *P.*) in Cruciferis praecipue Thlaspi.
1215	123b		cubicus *Strauss.* Wett. ann. II. 86. in Cichoraceis praesertim Tragopogone.
1216			quadratus *Wallr.* in Chenopodiaceis.
			Gen. 227. *Puccinia* Link non Micheli.
1217	221		Compositarum *Schlecht.* in Cirsio lanceolato.
1218	231		Bardanae *Corda.* in Arctio Lappa.
1219	232		Tragopogonis *Corda* in Tragopogone pratensi et Prenanthe murali.
1220	233		expansa *Link.* in Adenostyle alpina rarior.
1221	223		Syngenesiarum *Link.* conglomerata Str. Rab. in Tussilagine alpina.
1222	222		Discoidearum *Link.* in Tanaceto vulgari.
1223	218	321	Menthae *Pers.* in Mentha sylvestri.
1224	205		Scorodoniae *Link.* in Teucrio Scorodonia.
1225	217	320	Betonicae *Link.* in Betonica officinali.
1226	214		Globulariae *Link.* in Globularia vulgari.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	Nomina systematica, et plantae matrices.
1227	237		Umbelliferarum *Link.* in Chaerophyllo bulboso.
1228	238		Aegopodii *Link.* in Aegopodio Podagraria.
1229	239		Aethusae *Link.* in Aethusa Cynapio.
1230	240		Pimpinellae *Link.* in Pimpinella Saxifraga et dissecta.
1231	251		Violarum *Link.* in Viola canina.
1232	253	321	Alsinacearum *Wallr.* verrucosa Str. Mart. in Arenaria trinervia et Stellaria nemorum.
1233	243		Ribis *DeC.* in fol. Ribis petraei.
1234	213		Circaeae *Pers.* in Circaea alpina.
1235	206		Asari *Link.* in Asaro europaeo legit Dr. Kummer.
1236	207d		Vaginalium *Link.* in Polygono aviculari.
1237	207a.b	321	Polygonorum *Schlecht.* in Polygono Hydropipere, lapathifolio, amphibio, Bistorta et Persicaria.
1238			striola *Link.*
1239	201		Caricis *DeC.* in Caricibus nonnullis.
1240	203		Scirpi *DeC.* in Scirpo conglomerato et lacustri.
1241	199		arundinacea *Hedw.* in Phragm. communi.
1242	198		Graminis *Pers.* Lycoperd. lineare Schrank. Fl. bav. II. p. 669. in graminum foliis et culmis.
1243	223		conglomerata *Kunze.* in Tussilagine alpina.
1244	220		inquinans *Wallr.* in Gentiana cruciata et Pneumonanthe.
1245	256		Fabae *Link.* in Vicia Faba.
1246	248		Anemones *Pers.* in Anemone ranunculoide.
			Gen. 228. *Uromyces* Leveillé.
1247	44		Cichoracearum *DeC.* in Chondrilla juncea, Hieracio murorum, Senecione saracenico, Centaurea Scabiosa, Cirsio lanceolato.
1248	28		Phyteumatum *DeC.* in Phyt. spicato.
1249	42		Umbelliferarum *Link.*
		319	a. Conii in Conio maculato.
			a. Oreoselini in Athamanta Oreoselino.
1250	29a		Ranunculacearum *Link.* in Ranunculo repente, polyanthemo et Ficaria.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica, et plantae matrices.
Numerus currens.	Rabenh. Hdb. no.	Martii Flora erlang. pag.	
1251	38	319	appendiculata *Pers.* in Leguminosis pluribus eximie varians. Distinguenda:
		320	a. Phaseoli (vulgaris.)
			b. Pisi (sativi.)
			c. Genistae (sagittalis.)
1252	26	320	apiculata *Strauss.* a) in Cytiso Laburno b) in Trifolio repente et hybrido.
1253	31	318	scutellata *Pers.* Schrank. Fl. bav. II. 631. in Euphorbia verrucosa et Cyparissia.
1254	118		Rubigo *DeC.* in Cerealibus.
			Gen. 229. *Uredo.*
1255	43	320	suaveolens *Pers.* in Cirsio arvensi.
1256	45		formosa *Schlecht.* in Prenanthe murali et purpurea.
1257	105		Symphyti *DeC.* in Symphyto officinali legit Dr. Kummer.
1258	92		Primularum *DeC.* in Primula minima.
1259	106		Hypericorum *DeC.* in Hyperico dubio, perforato et montano legit Dr. Kummer.
1260	101		Dianthi *Pers.* Lycoperdon caryophyllinum Schrank. Fl. bav. II. 668. in Diantho Caryoph. et barbato.
1261	86		Labiatarum *Link.* in Calamintha officinali.
1262	49		Violarum *DeC.* in Viola palustri.
1263	63		Ribis *Alb. Schw.* in foliis Ribis alpini.
1264	83		Saxifragarum *Link.* in Saxifraga granulata et muscoide.
1265	82		Sempervivi *Link.* in Sempervivo tectorum.
1266	56		Vacciniorum *Link.* in Vaccinio Myrtillo et Vite idaea.
1267	90		Rhododendri *Link.* in Rhododendro ferrugineo et hirsuto.
1268	85		Pyrolae *Schlecht.* in Pyrola rotundif. et minore.
1269	121		Thesii *Wallr.* in Thesio Linophyllo.
1270	89		Empetri *DeC.* in Empetro nigro.
1271	107		Mercurialis *Link.* in Mercuriali perenni.
1272	50	319	Betae *Pers.* in Beta vulgari et Cicla.
1273	115		Alliorum *Link.* in Allio fistuloso.
1274	114		Lilii *Link.* in Lilio candido hortensi.
1275	113	319	oblonga *Link.* in Luzula pilosa.

Digitized by Google

Specierum depictarum atque descriptarum in			Nomina systematica et plantae matrices.
Numerus carrens.	Rabenh. Hdb. ne.	Martii Flora erlang. pag.	
1276	117	318	linearis *Pers.* in graminibus variis apprime cerealibus.
1277	69		Filicum *Klotzsch.*
			C. *Ustilaginei.*
			Gen. 230. *Polycystis* Leveillé.
1278	20		Ranunculacearum *Fr.* in Anemone nemorosa a Funckio lecta in m. pinif.
			Gen. 231. *Ustilago* Bauh.
1279	12	316	segetum *Pers.* Russ, Brand. Schrank Fl. bav. II. 631. in glumis graminum cerealium infausta.
1280	10		Urceolorum *DeC.* (Caricis Pers.) (decipiens Link) in capsulis Caricum plurium.
1281	3	315	utriculosum *Nees.* in germinibus utriculosis Polygonorum plurium.
1282	16		receptaculorum *DeC.* in receptaculis Tragopogonis pratensis.
1283	13		destruens *Schlecht.* in ovariis Panici glauci.
1284	15	315	antherarum *DeC.* violacea Pers. in antheris Saponariae officinalis.
1285	18		longissima *Sowerby.* in foliis Poae aquaticae.
			Gen. 232. *Tilletia* Tulasne.
1286	11		Caries *DeC.* Schmierbrand. U. sitophila Ditm. in ovariis Tritici.

Digitized by Google

Adduntur fungi bavari nonnulli, qui durante impressione catalogi praecedentis vel mihi ipsi obviam venerunt, vel ab amicis communicati sunt.

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1287	34	39	*Agaricus* (Subg. 4.) hordus *Fr.*
1288	50	65	— (S. 5.) molybdinus *Bull.* Fungus insignis palmaris unica vice ineunte Septembri ad radicem trunci caesi prope Mentersehwaige repertus. Pileum habuit tuberculosum fibrillis fuligineis virgatum sericeum margine inflexo.
1289	56	72	— (S. 5.) catinus *Bull.*
1290	66	85	— (S. 6.) asemus *Fr.*
1291	78	98	— (S. 5.) clusilis *F.*
1292	116	134	— (S. 9.) petalodes *Bull.* prope Hesselohe.
1293	126	141	— (S. 41.) umbrosus *P.*
1294	126	141	— (S. 11.) hispidulus *F.*
1295	129	146	— (S. 12.) sericellus *F.*
1296	138	162	— (S. 17.) blattarius *F.*
1297	159	204	— (S. 22.) lateritius *F.*
1298	176	217	— (S. 25.) Batarrae *F.* Solitarius ad radicem Populi bis mihi obvius Julio exeunte.
1299	178	217	— (S. 25.) luteo-nitens *F.* prope Sendling.
1300	183	224	— (S. 26.) appendiculatus *Bull.*
1301	228	280	*Cortinarius* (B.) malachius *F.*
1302	229	281	— (B.) suillus *P.*
1303	239	301	— (C.) incisus *F.*
1304	245	309	— (F.) jubarinus *F.*
1305	252	321	*Hygrophorus* (A.) melizeus *F.*
1306	260	327	— (B.) fornicatus *F.*
1307	264	333	— (C.) murinaceus *Bull.*
1308	277	342	*Lactarius* (C.) *quietus *F.*
1309	280	345	— (C.) ichoratus *Batsch.*
1310	283	350	*Russula* elephantina *Bull.* prope Sendling.
1311	285	355	— lepida *F.*
1312	297	359	— foetens *P.*

Digitized by Google

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Fricsii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1313	309	373	*Marasmius* urens *Bull.* Hesselohe.
1314	310	377	— terginus *F.* Hirschgarten.
1315	321	394	*Lentinus* friabilis *F.* Grünwald.
1316	324	399	*Panus* farinaceus *Schum.*
1317	385	466	*Polyporus* (D.) fulvus *Scop.* pomaceus P.
1318	395	482	— (E.) obliquus *P.*
1319	396	484	— (E.) incarnatus *F.* in fissura trunci cariosi.
1320	398	486	— (E.) Radula *P.*
1321	418	502	*Merulius* serpens *Tode.*
1322	427	507	*Hydnum* (A.) suaveolens *Scop.* in pineto prope Sendling.
1323	429	508	— (A,) ferrugineum *F.* prope Traunstein.
1324	436	513	— (D.) cirrhatum *P.* in trunco carioso Hippocastani (im Hofgarten).
1325	441	522	*Irpex* lacteus *F.*
1326	444	524	*Radulum* orbiculare *F.* in Carpini cortice (Hirschgarten).
1327	448	527	*Grandinia* ocellata *F.* in ligno fagineo prostrato in sylva Grünwaldensi.
1328	449	533	*Craterellns* sinuosus *F.* prope Harlaching et Grünwald repertus a Dr. Kummer.
	487		Gen. 36 b. *Hypochnus* Fries.
			Differt a Cyphella hymenio flaccoso contexto, sporophoris variis.
			Ad hoc genus pertinent Thelephorae supra enumeratae nro. 462. 463. 464. 465. et
1329	543		*Hypochnus* violascens *F.* Grünwald.
1330	542		Gen. 47 b. *Verpa* Swartz.
			Discus conicus nec inflatus nec lobatus margine stipiti adpresso.
			Krombholzii *Corda* in Sturm Fl. germ. II. t. 1. Erlangae detecta et benevole communicata a Prof. Dr. Schnizlein.
			Ab eodem assiduo scrutatore jam quoque 1843 & 1846 in agris Erlangae et prope Fünfstett noviter explorata atque recuperata fuit pro Flora bavarica
	626		supra memorata, per multos annos deperdita

Digitized by Google

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
			Bulgaria globosa.
		S. m. II.	
1331	562	47	*Peziza* (B.) onotica *P.* in sylva juxta Grünwald a Dr. Gattinger ante plures annos copiose reperta fuit.
1332	563	52	— (C.) vesiculosa *Bull.* prope Harlaching a Martio reperta.
1333	563	55	— (C.) pustulata *Hedw.* Supra omissa. Baruthi collecta.
1334	563	55	— (C.) gemmata *Schum.* in ligno mucido semel obvia in sylva Grünwald.
1335	570	74	— (D.) haemastigma *Hedw.* In ripa Isarae limosa umbrosa prope der Römerschanze et in summo jugo montis Schattenberg prope Oberstorf detexit Dr. Sendtner.
1336	578	86	— (E.) livida *Schum.*
1337	587	100	— (F.) variecolor *F.*
1338	588	101	— (F.) roseola *F.* in culmo arundinaceo putrescente nigro prope Harlaching detexit Dr. Kummer.
1339	604	159	*Helotium* flavovirens *P.*
1340	630		*Tubercularia* Sambuci *Corda.* vulgaris l. Rabenh. nro. 527.
1341	630		— Rubi Rabenh. nro. 530. vulgaris β Corda.
1342	630		— minor *Link.* confluens d. Rabenh. nro. 528.
1343	630		— mutabilis *Nees.* Rabenh. nro. 532.
1344	633		— Aesculi *Corda.* vulgaris. o. Rabenh. nro. 527. mihi propria species ob formam sporarum diversam.
1345	645		*Lachnella* triblidioides *Rabenh.* exsicc. — A L. barbata differt villo subtiliore longiore densiore et colore.
1346	645	97	— flammea *Alb. Schw.* in ligno fagineo truncorum caesorum sylvae Grünwaldensis.
1347	646	150	*Patellaria* melanophaea *F.* Peziza bicolor Nees. prope Mariae Einsiedel in trunco fagineo.
1348	646	150	— melaxantha *F.* Grünwald.

Digitized by Google

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
	664		Gen. 72 b. *Triblidium* Rebentisch. Differt a ceteris Phacidiaceis perithecio (excipulo) substipitato integro.
1349		184	*Triblidium* pithyum *Fr.*
1350	683		*Leptostroma* Polygonati *Lasch.* nro. 382. f. exs. Rabh.
		El. II.	
1351	691	57	*Xylaria* corniformis *F.* in ligno Fagi prostrato in pagina terram spectante. Sept. Grünwald. E basi curvata inter terram et lignum horizontaliter progrediens apice vel recto vel retuso, rarius exacte corniformi. Sic apud nos.
		S. m. II.	
1352	708	340	*Hypoxylon* rubiginosum *P.*
1353	714	354	*Diatrype* aspera *F.*
1354	750	453	*Nectria* Resinae *F.?* in ligno mucido emollito. Grünwald. Sept. Facies et statura exigua Sphaeriae affinis Grevillei, asci autem lineares moniliformes ut in Nectria Peziza.
1355	754	447	*Sphaeria* (B.) mutabilis *P.*
1356	777	425	— (D.) pithyophila *Schm. Kz.* Grünwald.
1357	827	480	*Massaria* foedans *F.* Splanchnonema pustulatum Corda in Sturm. Fl. Germ. t. 54.
		S. m. III.	
1358	847	432	*Perisporium* exuberans *Fr.* in caule Laserpitii latifolii.
		S. m. II.	
1359	875	381	*Valsa* enteroleuca *F.*
1360	909	451	*Vermicularia* epixyla *F.* Sphaeria Vermicularia Nees. Grünwald.
	914		Gen. 115 b. *Hypospila* Fries. Differt ab omnibus Phyllosticteis ascigeris peritheciis astomis, pseudostromati matricali atrato innatis, demum illo secedente circumscissis.
1361		459	*Hypospila* populina *Fr.* Sphaeria ceuthocarpa. Ex herbario Voithii a Voithenberg circa Ratisbonam et Neumarkt collecto.

Digitized by Google

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1362	915	562	*Stigmatea* Ranunculi *F.* Ex herb. Voithiano.
1363	932	El.II. 159	*Actinonema* Crataegi *P.* Ex herb. Voithiano.
1364	932	El.II. 119	— Fraxini *DeC.* Monachii.
1365	944	284	*Mutinus* caninus, de cujus indigenatu bavarico supra dubitavi, nuperrime initio Augusti mensis in cavitate caudicis (corylei?) putredine consumti prope Harlaching a Dr. Kummer detectus est.
1366	1035	S. m. III. 304	*Stilbum* turbinatum *Tode.*
1367	1038	306	— gelatinosum *P.*
	1044		Gen. 165 b. *Apyrenium* Fries. Differt a Dacrymyce stromate gelatinoso fibroso, intus sporis globosis repleto illis erumpentibus evacuato cavo.
1368		El.II. 39	*Apyrenium* lignatile *F.* In Polyporo quodam resupinato destructo prope Grünwald. Septembri legit Dr. Kummer.
1369	1045	266	*Periola* hirsuta *Schum.* In ligni frustulo trunci faginei prope Grünwald Dr. Kummer.
1370	1046	470	*Fusarium* lateritium *Nees.*
	1043		Gen. 170 b. *Bactridium* Kunze. Differt a Podisoma et Coryneo sporidiis trilocularibus in stroma subgelatinosum conglutinatis.
1371			*Bactridium* flavum *Kz.* In Polyp. resupin. destructo prope Grünwald legit Dr. Kummer.
	1055		Gen. 173 b. *Conoplea* Persoon reform. Differt ab omnibus Coryneaceis sporidiis simplicibus quidem, sed in floccos moniliformes stipitatos concatenatis hinc multilocularibus et in tuberculum carbonaceum extus e gonidiis pruinosum connatis.
1372		491	*Conoplea* cinerea *P.*

Digitized by Google

Numerus currens.	Inserendus supra post numerum.	Descriptus in Friesii Epicr. pag.	Nomina systematica, rariorumque sedes.
1373	1078	316	*Hydrophora* minima *Tode.* In Dictydio umbilicato.
1374	1080	320	*Mucor* Juglandis *Link.*
1375	1094	402	*Botrytis* allochroa *Link.*
1376	1094	398	— vera *F.*
1377	1095	396	— cinerea *P.*
1378	1097	395	— pullà *P.*
1379	1098	414	*Dactylium* dendroides *Bull.*
			Gen. 194 b. *Synsporium* Preuss.
			Flocci suberecti septati vage ramosi caespitosi. Sporae homogeneae primum apicibus floccorum innatae dein floccis inspersae.
1380			*Synsporium* biguttatum *Preuss.* Observavit et communicavit Dr. Kummer.
1381	1114	451	*Psilonia* gilva *P.* Ad basin caulium Echii vulgaris legit Dr. Kummer.
			Gen. 207 b. *Coelosporium* Link.
			Fibrae strictae subcontinuae. Sporidia globosa adspersa simplicia (non septata) poro rotundo dehiscentia sporulis farcta. *Fries.*
1382		316	*Coelosporium* simplex *F.*
1383		487	*Didymosporium* profusum *Grev.*
1384		488	*Melanconium* conglomeratum *Link.*
1385			*Puccinia* variabilis. In Leontodonte hispido Rabenh. nro. 229.
1386			— Galiorum *Link.* Rabh. nro. 235.
1387			— Prunorum *Link.* Rabh. nro. 247.
1388			— Virgaureae *Corda.* Rabh. nro. 226. Hae quatuor ex herbario Voithiano circa Ratisbonam collecto.
1389			*Ustilago* Maydis *Tul.* In agris pagi Grosweil prope Weilheim Zeam Maydem destruit.

Digitized by Google

Index Generum.

Acremonium. pag. 95.
Acrospermum. 69.
Actinonema. 77. 112.
Actinothyrium. 75.
Aecidium. 102.
Aegerita. 91.
Aethalium. 84.
Agaricus. 18. 109.
Agyrium. 55.
Alternaria. 99.
Antennataria. 99.
Anthina. 87.
Apyrenium. 113.
Arcyria. 85.
Aregma. 99.
Arrhenia. 32.
Arthrinium. 98.
Ascobolus. 55.
Ascophora. 93.
Ascospora. 77.
Aspergillus. 94.
Asteroma. 77.
Asterophora. 82.
Asterosporium. 100.
Auricularia. 44.
Bactridium. 113.
Bertia. 67.
Bolbitius. 27.
Boletus. 37.
Botrytis. 95. 113.
Bovista. 80.
Bulgaria. 54.
Calloria. 55.
Calocera. 47.
Cantharellus. 31.
Carcerina. 84.
Cenangium. 57.
Cephalotrichum. 88.
Ceratium. 87.
Ceratostoma. 68.
Chaetomium. pag. 71.
Cladosporium. 98.
Clathrus. 78.
Clavaria. 46.
Coelosporium. 114.
Collarium. 97.
Coleosporium. 105.
Conoplea. 113.
Coprinus. 27.
Cordyceps. 62.
Corticium. 44.
Cortinarius. 27. 109.
Coryneum. 90.
Craterellus. 43. 110.
Craterium. 85.
Cribraria. 85.
Cronartium. 102.
Cudonia. 50.
Cyathus. 78.
Cyphella. 45.
Cystopus. 105.
Cytispora. 73.
Dacrymyces. 89.
Dactylium. 95. 113.
Daedalea. 40.
Dematium. 98.
Depazea. 76.
Dermatea. 56.
Diatrype. 63. 112.
Dichaena. 70.
Dictydium. 85.
Diderma. 84.
Didymium. 84.
Didymocrater. 93.
Didymosporium. 100. 114.
Dilophospora. 75.
Diplodia. 74.
Discosia. 77.
Dothidea. 64.
Elaphomyces. pag. 81.
Epicoccum. 91.
Epitea. 104.
Epochnium. 97.
Erysiphe. 71.
Eurotium. 72.
Exidia. 48.
Exosporium. 90.
Fistulina. 41.
Fusarium. 89. 113.
Fusisporium. 89.
Geaster. 80.
Geoglossum. 50.
Gibbera. 70.
Gibberidea. 67.
Gomphidius. 29.
Grandinia. 42. 110.
Graphium. 88.
Guepinia. 45.
Gymnosporangium. 90.
Gyromitra. 49.
Halonia. 68.
Haplotrichum. 95.
Helminthosporium. 98.
Helotium. 53. 111.
Helvella. 49.
Hercospora. 68.
Hericium. 42.
Heterosphaeria. 57.
Hydnum. 41. 110.
Hydrophora. 93. 113.
Hygrophorus. 29. 109.
Hymenogaster. 78.
Hypochnus. 110.
Hypocrea. 62.
Hypospila. 112.
Hypoxylon. 62. 112.
Hysterium. 58.

Digitized by Google

Illosporium. pag. 92.
Irpex. 42. 110.
Isaria. 87.
Labrella. 76.
Lachnella. 57. 111.
Lactarius. 30. 109.
Lanosa. 96.
Lasiobotrys. 71.
Lentinus. 32. 110.
Lenzites. 33.
Leocarpus. 84.
Leotia. 54.
Leptostroma. 59. 111.
Licea. 86.
Lophium. 69.
Lycogala. 84.
Lycoperdon. 80.
Marasmius. 32. 110.
Massaria. 68. 112.
Melampsora. 92.
Melanconium. 100.114.
Merulius. 40. 110.
Mitrula. 50.
Morchella. 49.
Mucor. 93. 113.
Mutinus. 78. 112.
Myxothecium. 82.
Myxotrichum. 98.
Nectria. 64. 112.
Nemaspora. 74.
Nematelia. 91.
Niptera. 55.
Oidium. 96.
Onygena. 78.
Orbilia. 53.
Ostropa. 70.
Panus. 32. 110.
Patellaria. 57. 111.
Paxillus. 29.
Penicillium. 94.
Perichaena. 86.
Peridermium. 102.
Periola. 89. 113.
Perisporium. 71. 112.
Percnospora. 95.
Peziza. pag. 50. 110.
Phacidium. 58.
Phallus. 78
Phelonites. 86.
Phlebia. 42.
Phoma. 76.
Phragmidium. 99.
Phragmotrichum. 90.
Physarum. 85.
Pilobolus. 93.
Pistillaria. 47.
Podisoma. 90.
Podocystis. 104.
Polycystis. 108.
Polynema. 57.
Polyporus. 38. 110.
Polysaccum. 81.
Polythrincium. 99.
Poronia. 62.
Porothelium. 40.
Propolis. 59.
Psilonia. 96. 114.
Puccinia. 105. 114.
Rabenhorstia. 72.
Radulum. 42. 110.
Reticularia. 84.
Rhizina. 50.
Rhizomorpha. 62.
Rhytisma. 59.
Roestelia. 102.
Russula. 30. 109.
Saccothecium. 68.
Schizophyllum. 33.
Schmizomeia. 56.
Sclerococcum. 92.
Scleroderma. 81.
Sclerotium. 91.
Sepedonium. 97.
Septoria. 77.
Sparassis. 46.
Spathulea. 50.
Sphaerella. 67.
Sphaeria. 65. 112.
Sphaerobolus. 79.
Sphaeronema. 69.
Sphaeropsis pag. 75.
Sphinctrina. 57.
Spilocea. 92.
Spondylocladium. 95.
Sporidesmium. 99.
Sporocybe. 88.
Sporotrichum. 96.
Spumaria. 84.
Stachylidium. 95.
Stemonitis. 85.
Stereum. 44.
Stictis. 59.
Stigmatea. 76. 112.
Stilbospora. 100.
Stilbum. 88. 113.
Synsporium. 114.
Thelebolus. 71.
Thelephora. 43.
Tilletia. 108.
Torula. 99.
Trametes. 40.
Tremella. 48.
Triblidium. 111.
Trichia. 86.
Trichoderma. 82.
Trichosporium. 95.
Trichothecium. 95.
Tuber. 78.
Tubercularia. 56. 111.
Tulostoma. 80.
Tympanis. 69.
Typhula. 47.
Uredo. 107.
Uromyces. 106.
Ustilago. 108. 114.
Valsa. 73. 112.
Vermicularia. 75. 112.
Verpa. 114.
Vibrissea. 56.
Volutella. 89.
Xerotus. 32.
Xylaria. 62. 111.
Xylographa. 59.
Zasmidium. 72.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google